

El paleocauce de Arbiskoa y la cueva de Ugarteberri

Javi CASTRO y Diego MENDOZA



Visita de los auditores J. Weber y T. Ramsey, 27 de julio de 2010.



Visita al paleocauce.

En la zona sureste del valle de Lastur, pasando las canteras allí existentes, existen al menos dos importantes singularidades de las que se va a tratar en este artículo. Al llegar al caserío Ugarteberri se abre de nuevo el valle formando un remanso para las aguas de la regata "Arbiozkoako erreka" que desciende de la zona de Iruerreketa en los límites de Deba con Azkoitia. La pequeña cuenca de este valle Arbiskoa guarda el secreto de un paleocauce y se distingue del vecino Lastur por su orientación y porque sus aguas no son confluentes. Las aguas de la zona de Arbiskoa después de transcurrir por el fondo del antiguo lecho son engullidas en el sumidero de Zumaizulo, muy cercano al citado caserío de Ugarteberri. A unos 200 metros al norte de este caserío se abre la gran boca de la cueva de Ugarteberri I, muy conocida físicamente por algunos debarras porque tiene un fácil acceso y posee una cercana salida hacia el norte, Ugarteberri II (aunque entre ambas bocas hay una sima con un desnivel de unos 10 m), pero que está aún sin estudiar científicamente. Dicha cueva esconde en su interior también algunos eventos que muestran los cambios climáticos ocurridos en el cuaternario y que tienen relación con el paleocauce

cercano. Ambos lugares, el paleocauce y la cueva de Ugarteberri deben ser estudiados de forma complementaria, mediante estudio interdisciplinar y después de su completo conocimiento ambos deben ser protegidos y en último lugar y solo algunas zonas deben ser puestas en valor para que sean visitables, previendo y evitando los posibles riesgos asociados a un uso indiscriminado y no evaluado correctamente.

Conocemos las dos singularidades desde hace unos 20 años por datos directos personales, gracias a la amistad de uno de los autores con Jose Miguel Edeso, autor de un interesante estudio publicado el año 1993 en la revista Lurralde (1).

Tanto el paleocauce de Arbiskoa como la cueva de Ugarteberri fueron presentados el año 2010 como elementos singulares a los dos auditores de la Unesco que visitaron la zona, en los meses anteriores a que la candidatura del Geoparque bajo en nombre de Geoparque de la Costa Vasca fuese aceptada en la Red Europea de Geoparques (2).

Durante estos últimos años se han gestionado algunas visitas de manera controlada para mostrar estos dos recursos naturales, teniendo en cuenta su elevada fragilidad y que hay que ser respetuosos con su valor, evitando su explotación libre y masiva, respetando así mismo las propiedades privadas a las que hay que acercarse para poder acceder a ambos puntos de interés geológico (3).

El paleocauce es un cauce fósil, tapizado ahora por una fina cubierta vegetal y prácticamente sin circulación superficial, que muestra los antiguos meandros horizontales de un río caudaloso que discurrió por materiales menos permeables en otra época climática. *“A lo largo del valle de Lastur, también se observan acumulaciones fluviales ubicadas a unos 3 metros por encima del fondo de valle actual. Su deposición se ha producido bajo condiciones hidrodinámicas distintas de las actuales, predominando en esos momentos la circulación superficial del agua. Estas acumulaciones jalonan el valle, configurando sendas terrazas de origen fluvial. Alcanzan su máxima representatividad aguas arriba del caserío Ugarteberri coincidiendo con el afloramiento de materiales menos permeables (calizas impuras)”* (4).

Desde la carretera local que sube hacia Aitola o desde la pista rural que remonta hacia Larraskanda se puede observar el paleocauce sin necesidad de entrar en propiedades privadas.



Visita a la cueva de Ugarteberri.

PUNTO DE INTERÉS GEOLÓGICO 1: VALLE DE UGARTEBERRI - PALEOCAUCE DE ARBISKOA



VALORACIÓN y TIPO DE INTERÉS DEL PUNTO

• **Interés:** Geomorfológico, Hidrológico, Estratigráfico y Paleoclimático

Unidad morfoestructural: Macizo de Izarraitz. Anticlinorio Andutz-Erlo.

Grado de interés: Regional

Valoración: Alta

Conservación: Buena

Figuras de protección: Propuesto como PIG, Punto de Interés geológico. El área queda en el límite del LIC de Izarraitz.

Situación: Noroeste de Gipuzkoa.

Municipios: Deba

Acceso: Carretera N-634 Zumaia-Deba, desviación a Itziar. Lastur.

PUNTO DE INTERÉS GEOLÓGICO 2: VALLE DE UGARTEBERRI - PALEOCAUCE DE ARBISKOIA

Mapa geológico y geomorfológico del Valle de Ugarteberri – Paleocauce de Arbiskoa.



• **Descripción:** Este punto de interés geológico se sitúa en la cabecera del Valle de Lastur, dentro del T.M. de Deba, en la zona de Ugarteberri. El entorno queda franqueado por los abruptos relieves calcáreos del Macizo de Izarraitz, siendo el fenómeno kárstico muy desarrollado con lapiazes, dolinas, sumideros, etc.

La excepcionalidad geológica de este punto radica en la presencia de grandes cicatrices erosivas rellenas de sedimentos fluviales, configurando sendas terrazas de origen fluvial, que jalonan la cabecera del valle ciego de origen kárstico de Lastur, conformando en su conjunto el Paleocauce de Arbiskoa.

La presencia de este paisaje “fossilizado” es fruto de la sucesión de diferentes periodos climáticos que originaron condiciones hidrodinámicas distintas. Actualmente, existe una regata vestigio que drena la cabecera del valle y cuyos aportes son captados por un sumidero difuso localizado en las proximidades del caserío Ugarteberri. Más abajo, se abren las bocas de las cuevas conocidas como Ugarteberri I y II. Son unas cavidades cómodas y fácilmente visibles, de dimensiones modestas, que enlazan entre sí, en cuyo interior se observan huellas de diferentes fases de circulación hídrica del Paleocauce, quedando un registro de los diversos episodios climáticos acontecidos.



La cueva de Ugarteberri pertenece al sistema kárstico del complejo Urgariano del macizo de Izarraitz, tiene fácil acceso, pero su posible acondicionamiento con luces y otros elementos que faciliten su visita, tal y como ha sido reflejado recientemente en prensa, no lo creemos ni adecuado ni necesario porque estimamos debe ser bien estudiada y protegida como primera medida y su puesta en valor debe ser después meditada, como ya queda dicho. El lugar es vulnerable y se encuentra sometido a la presión de explotación de la cantera cercana, suponiendo una fuerte amenaza para su valor paisajístico. Para acceder a dicha cueva hay que atravesar una propiedad privada. Hace varios años en la zona fueron depositados varios vehículos como chatarrería y que ya fueron retirados del lugar. Hace unos años a la entrada de la cueva miembros del grupo Munibe Taldea realizó una cata arqueológica con resultados negativos. Al fondo de la cueva hay una peligrosa sima vertical de unos 10 metros de profundidad y en su interior hemos detectado que hibernan murciélagos. Geológicamente contiene eventos relacionados con el cambio del clima cuaternario, además de frágiles elementos que podrían destruirse si no se protegen adecuadamente. *"En el interior se observan huellas de una circulación hídrica intensa, que demanteló parcialmente las acumulaciones depositadas en una fase anterior. No se aprecian vestigios que denoten una circulación de agua actual, aunque la cavidad está parcialmente colmatada por materiales de origen fluvial y/o fluvio-torrencial (cantos y gravas rodados empastados en una matriz areno-limo-arcillosa de color pardo). Este relleno colmató casi totalmente la cavidad y fue sellado por una pequeña colada estalagmítica (fase de abandono). Posteriormente, la circulación hídrica se reactivó iniciándose la destrucción del depósito anteriormente citado, hasta tal punto que en la actualidad apenas quedan vestigios del relleno (unos 100 cms. como máximo). Todo ello nos indica que la cavidad ha conocido diferentes fases de reactivación y abandono"* (5).

La cueva de Ugarteberri no estaba incluida dentro del área de la Red Natura 2000 en la propuesta del límite oficial de la declaración del LIC de Izarraitz (ES2120003, año 2004), sin embargo en el proceso administrativo del paso de Lugar de Importancia Comunitaria (LIC) a su declaración como Zona Especial de Conservación (ZEC) dicho área ha sido revisada (noviembre-2010) y se observa que la cueva está incluida en el nuevo límite propuesto para la zona. Ya fué designada por el Consejo del Gobierno Vasco (16-10-2012) la zona ZEC de Izarraitz y se aprobaron sus medidas de conservación, sin embargo la tramitación está paralizada por causas desconocidas y sin publicar el correspondiente Decreto en el Boletín Oficial, por lo cual no ha entrado en vigor y no se sabe el mapa definitivo, por lo que desconocemos si la cueva está o no incluida en el nuevo ZEC de Izarraitz. En todo caso si estuviera incluida es necesario prote-

gerla de forma específica, incorporándola al mapa de Zona de Protección Estricta (ZPE) como elemento de alto valor (ver ficha), al igual que ya lo están propuestas otras cuevas como por ejemplo Ekain, Gurutxupe, Alabier II y Urkitte Aitz. Si no estuviese dentro de la zona declarada como ZEC, sabiendo que tampoco el paleocauce ha quedado protegido de la citada Red Natura 2000, habría que proponer la inclusión de los dos elementos en una posible ampliación del ZEC, como medida real y efectiva de protección, lejos de vacías declaraciones de intención por parte de la administración competente.

Ahora planteamos un reto a gestionar desde la asociación Geograpen: proponer con medidas efectivas el estudio de los dos citados valores singulares y su protección, previo a cualquier otra medida finalista.

Notas:

1.- Edeso Fito J.M.: *"Itinerarios didácticos para el estudio del medio natural de Euskal Herria. Itinerario nº 5: Valle de Lastur"*, Lurralde. Investigación y espacio, nº 16, pág. 195-214. INGEBA, San Sebastián, 1993.

2.- La visita de los auditores J. Weber y T. Ramsey se realizó el martes 27 de julio de 2010, visitando además San Nicolas de Lastur y otros lugares cercanos. Los dos autores de este artículo, con Jose Angel Torres (Dpto. Geología de Aranzadi), junto con el arqueólogo X. Peñalver, algunos vecinos de la zona y otros miembros de Debegesa acompañaron a los auditores mostrándoles el paleocauce y el interior de la cueva de Ugarteberri, a los que hicieron entrega de diversa documentación y comentaron sobre varios temas durante la comida que se celebró en Naparrenekua (Lastur).

3.- En el año 2010, desde el Departamento de Geología de la Sociedad de Ciencias ARANZADI como miembro socio de Geograpen-Asociación para la gestión del geoparque de la Costa Vasca ya se presentaron varias propuestas de actuación y entre las cuales se encontraba la de PUNTO DE INTERÉS GEOLÓGICO: EL KARST Y EL PALEOCAUCE DE ARBISKOIA Y LA CUEVA DE UGARTEBERRI: *El Departamento de Geología de Aranzadi, en colaboración con la Asociación Debanatura, mediante un trabajo en fase preliminar de investigación ha identificado varios PIGs en la zona del Karst de Izarraitz, destacando el PIG del "Paleocauce de Arbiskoa y la Cueva de Ugarteberri", desconocido hasta la fecha. La presencia de este paisaje "fossilizado" es fruto de la sucesión de diferentes periodos climáticos que originaron condiciones hidrodinámicas distintas. Actualmente, existe una regata vestigio que dreña la cabecera del valle y cuyos aportes son captados por un sumidero difuso localizado en las proximidades del caserío Ugarteberri. Más abajo, se abren las bocas de las cuevas conocidas como Ugarteberri I y II. Este trabajo (en fase de estudio) consta de dos apartados: una ficha descriptiva y una caracterización del punto de interés propuesto. Posibilitará la propuesta de medidas encaminadas a su conocimiento y valorización, gestión y protección. También se proponían otras medidas para el cuatrienio 2010-2013 tales como el Estudio Paleoclimático del Cuaternario en el PIG propuesto del Paleocauce-Cuevas de Ugarteberri a cargo del grupo de investigación del GEO-Q.*

4.- Edeso Fito J.M.: Op. Cit.

5.- Edeso Fito J.M.: Op. Cit.