LIG 95
Yacimiento cuaternario de Kiputz

Reconstrucción del cráneo de bisonte de Kiputz

Localización. Mutriku
No se facilita la localización de detalle por riesgo de expolio. La mayoría del material extraído se encuentra en el laboratorio GEO-Q de la UPV-EHU / Aranzadi y en el Depósito de materiales arqueológicos y paleontológicos del Gobierno Vasco en Intxaurrondo.

Descripción

El yacimiento de Kiputz se localiza al este del monte Arno y consiste en una cavidad Kárstica formada en calizas urgonianas del Cretácico inferior. Esta sima de unos 6 metros de profundidad actúo como una trampa natural para la fauna cuaternaria de entre 20.000 y 15.000 años, durante el último máximo glaciar (LGM).

La sima tiene un relleno sedimentario de unos 4,5 metros de potencia y está formado por una mezcla de niveles arcillosos, calcáreos y brechas de bloques caídos de las propias paredes. La cueva se descubrió en el año 2002 y tras varias campañas de excavaciones se ha conseguido sacar un de las mayores concentraciones del Cantábrico de huesos de mamíferos del Pleistoceo superior. Se han recuperado más de 13.000 huesos que confirman la presencia de 48 ciervos, 23 renos y 18 bisontes. Precisamente, es un bisonte estepario adulto de unos 900 kilos de peso, quien nos ha dejado el ejemplar fósil más espectacular; un excepcional cráneo de 90 cm de envergadura, único conservado entero en toda la península.

El suelo alcalino de origen kárstico ha permitido la buena conservación de los huesos. Al contrario de la mayoría de los yacimientos de esta edad, Kiputz se distingue por no poseer ningún rastro de actividad humana. Esta circunstancia proporciona a la fauna conservada en esta cueva un carácter excepcional como muestra representativa de las especies que en ese momento ocupaban el ecosistema circundante.

Punto óptimo de observación

Deposito de materiales arqueológicos y paleontológicos del Gobierno Vasco. Intxaurrondo.

LIGs relacionados

Geográficamente. LIG 60, LIG 23, LIG 25, LIG 23, LIG 119, LIG 127

Temáticamente. LIG 128

Diagnóstico y propuesta de actuación de uso público

Diagnóstico. Actualmente el material está guardado y se está investigando. No está expuesto

Propuesta. Exponer los restos de Kiputz al público general en un lugar acondicionado en el Geoparque como elemento de interpretación para el clima y el paisaje cuaternario.

Infraestructura de uso público. No se puede valorar

Lugar idóneo de colocación de panel interpretativo.

Posibilidades de la visita (geoturismo). Actualmente ninguna. Acondicionar un pequeño museo en el territorio del Geoparque

Geoconservación (yacimiento)

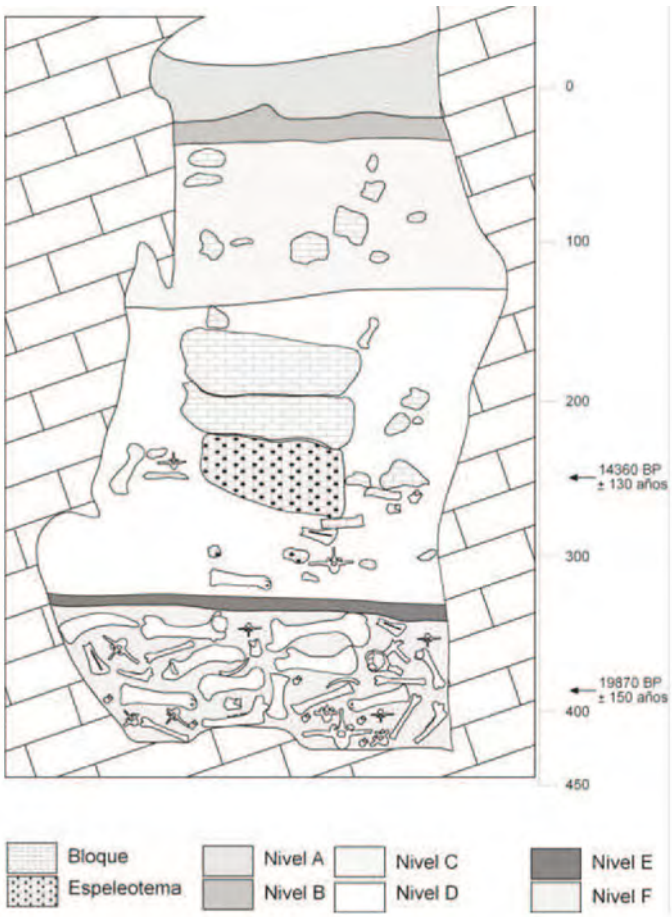
Normativa de protección actual. Ninguna

Medidas de geoconservación propuestas. Ya se han sacado todos los restos.

BIBLIOGRAFIA ESPECÍFICA

Castaños J et al. Estudio osteométrico preliminar de los restos de ciervo (Cervus elaphus) del yacimiento paleontológico del Pleistoceno Superior de Kiputz IX (Mutriku, Gipuzkoa). Geogaceta 40. 2006. 163-166.

Sección estratigráfica del yacimiento de Kiputz IX



Valor intrínseco (Vi)					
Interés científico	Valoración	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
	Geomorfológico				
	Hidrogeológico				
	Tectónico/Estructural				
	Estratigráfico				
	Paleontológico				X
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)	Pasado	Potencial	En activo		
Observaciones Actualmente el cráneo se encuentra en el Depósito de materiales Arqueológicos y Paleontológicos que el Gobierno Vasco tiene en Intxaurrondo.					
			Valoración	Puntual	Conjunto
Diversidad de elementos de interés geológico presentes				XXX	

Valoración	1 a 4
Singularidad en el contexto geológico	4
Representatividad en el contexto geológico	4
Nivel de relevancia	4
Estado de conservación	3
Valor medio	3,75
Observaciones	
Valoración	1 a 4
Grado de conocimiento o de investigación. Índice bibliométrico	4

Potencialidad de uso didáctico-divulgativo (Vd)	
Valoración	1 a 4
Facilidad de comprensión	3
Valor estético	3
Condiciones de observación *	1
Accesibilidad al punto óptimo de observación accesible	4
Asociación con otros elementos del medio natural	
Valor medio	2,75
Observaciones * El material está guardado, pero no expuesto.	

Potencialidad de uso turístico-recreativo (Vt)	
Valoración	1 a 4
Facilidad de comprensión	3
Valor estético	3
Condiciones de observación	1
Accesibilidad al punto óptimo de observación accesible	4
Espectacularidad y belleza del entorno	
Infraestructura y servicios	4
Asociación con otros elementos culturales, naturales o recreativos de carácter turístico	2
Pertenencia a un ENP	
Asociación y proximidad a otros LIGs para crear un producto geoturístico (Geozona)	2
Valor medio	2,71
Observaciones: Actualmente no está expuesto en ningún sitio	

Vulnerabilidad y riesgo de degradación		
	Valoración	1 a 4
Vulnerabilidad intrínseca (Vul)		2
Riesgo de degradación: Factores externos y causas antrópicas	Amenazas de uso público (erosión/basuras,…) (Up)	1
	Amenazas actuales o potenciales de desarrollo (infraestructuras, edificaciones…) (Ds)	1
	Riesgo de expolio (Exp)*	3