



ANEJO Nº 5. ANEJO PATRIMONIAL



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	1
2. VALORACIÓN PATRIMONIAL DE ERROTARANGOIKOA Y CH OSINAGA	1

1. INTRODUCCIÓN

Del mismo modo que se menciona en el estudio de alternativas de este proyecto, el propio azud CH Osinaga cuenta con valor patrimonial por lo cual se ha decidido llevar a cabo una demolición parcial del mismo, demoliendo únicamente su margen derecha.

Por otro lado, el azud Errotarangoikoa no está sujeto a ningún valor patrimonial por lo que se ha valorado su demolición completa.

2. VALORACIÓN PATRIMONIAL DE ERROTARANGOIKOA Y CH OSINAGA

Se adjunta a continuación la valoración patrimonial aportada por la Dirección.

ERROTARAN GOIKOA				
Código de la presa: AURUOTS007490000				
Nombre de la presa			ERROTARAN GOIKOA	
Otros nombres			Ferrería de Errotaran	
Coordenadas ETRS89			x:583651; y:4788762; alt:19	
Orientación*			Curso Fluvial	Otsueneko erreka
Municipio Hernani				
Tipología de la presa				
Presa recta de gravedad				
Características generales de la presa				
Presa recta de gravedad con una sección rectangular, situada junto al caserío Errotaran Goikoa. Ejecutada con un muro irregular de cemento que se apoya sobre el afloramiento rocoso. En la parte central dispone de un pequeño hueco a modo de vano de desagüe.				
Elemento asociado a la presa				
Carece de elementos asociados ya que se aprovechaba el vaso de agua de la presa para disponer la motobomba de succión derivándola por una tubería hasta la arqueta junto al caserío.				
Dimensiones		Longitud: 6,75m; Anchura corona 0,54m; Altura: 0,90m		
Estado actual de conservación		Conservación deficiente		
En uso	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	no	<input checked="" type="checkbox"/>
Cronología				
Siglo XX (1972)				

*Opcional



Notas históricas

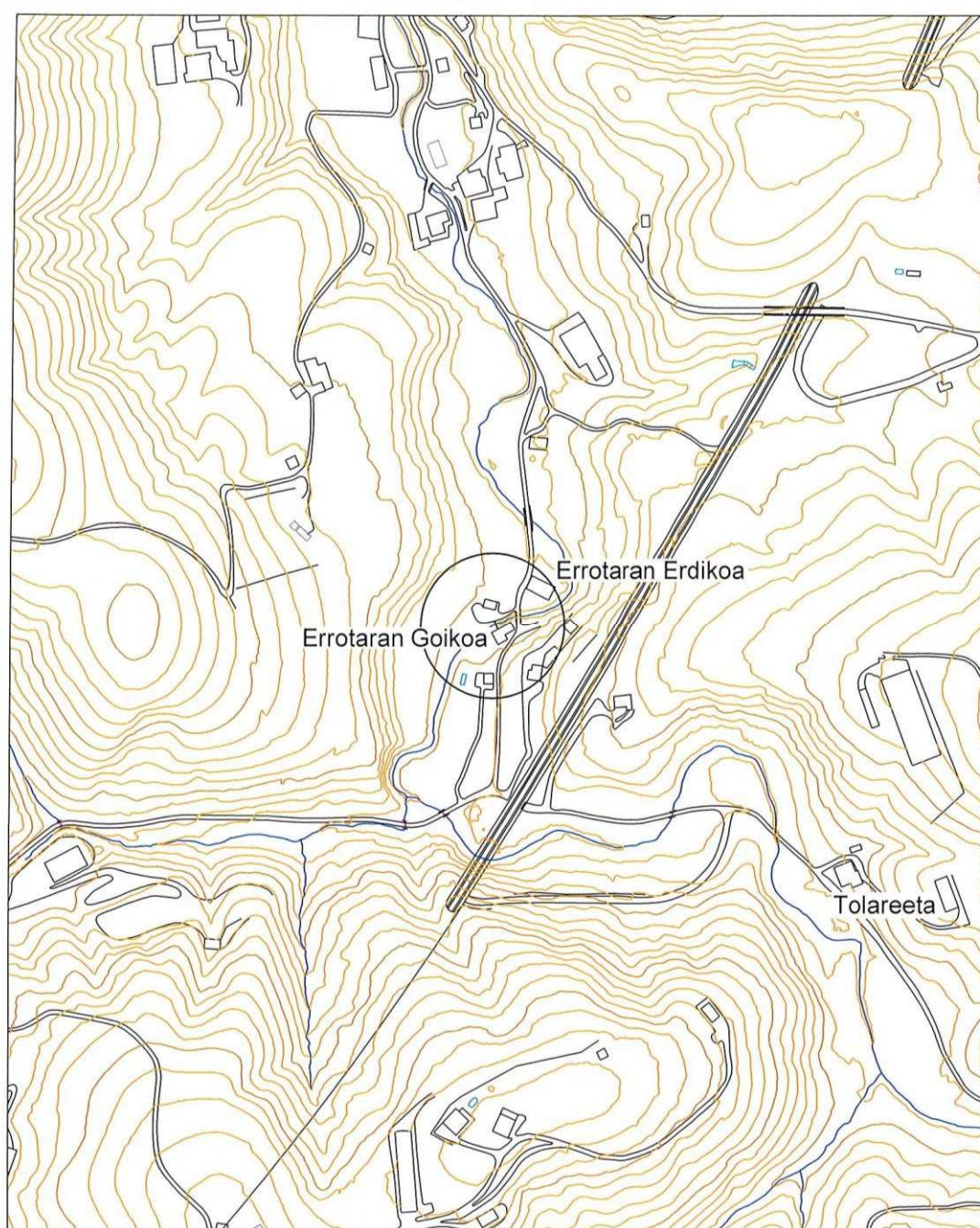
La presa de Errotaran Goikoa estaba destinada a abastecer al vecino caserío de idéntica denominación. Fue erigida en 1972 para proporcionar agua a los invernaderos de flores dispuestos junto al caserío (Archivo Municipal de Hernani. Leg. 3.999/09). Estas instalaciones se desmantelaron a principios de la década de 1990, perdiendo la presa toda utilidad.

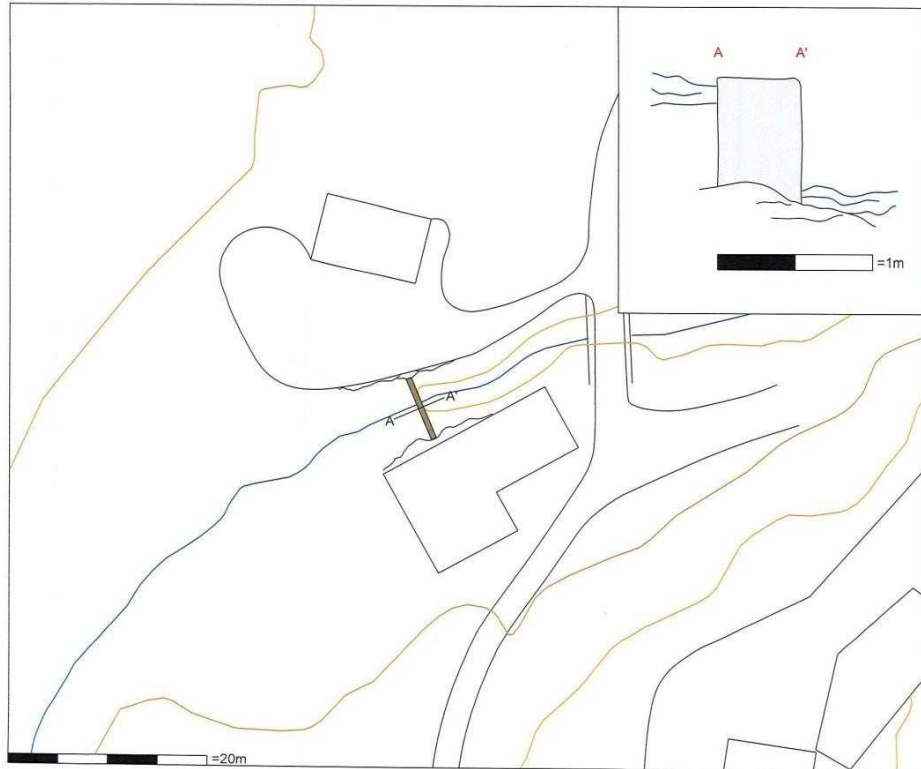
En sus proximidades estuvo habilitada la Ferrería de Errotaran, la cual ya aparece activa a finales del siglo XIV (1388). Dejó de funcionar a finales del XVI, siendo sustituida por un ingenio de molienda.

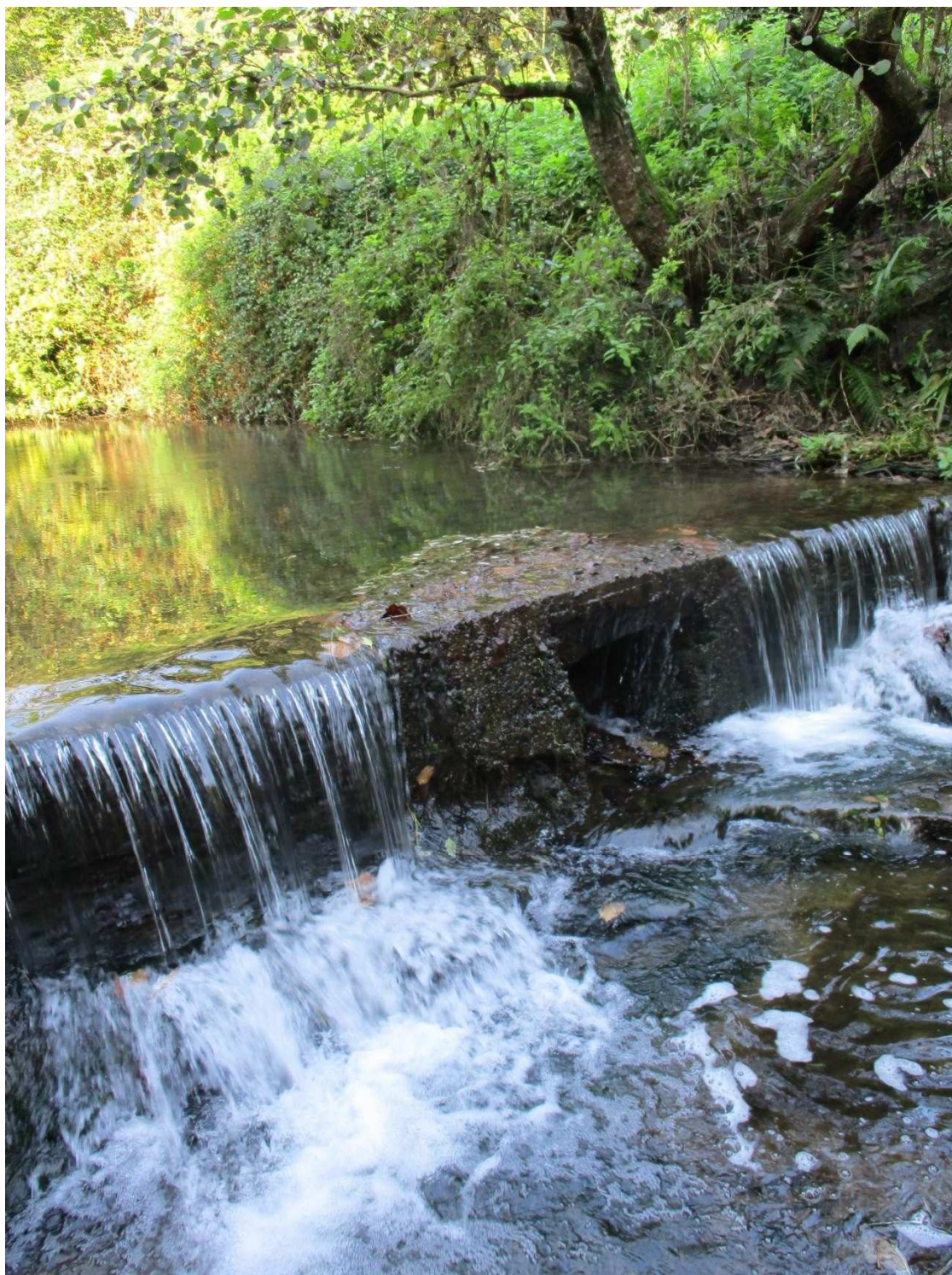
AYERBE IRIBAR, M. R. (2011). Catálogo de documentos del Archivo de las canónigas regulares laterenses del Monasterio de San Agustín. Hernaniko Udala.

FERNANDORENA SETIEN, H.; IARTZA MARTIARENA, M.J. (2003). Gure baserriak. Hernani. Hernaniko Udala.

Catalogación						
Gobierno Vasco		Protección actual			Protección propuesta	
Catálogo de Zonas y Elementos Arqueológicos (Arqueología. Ficha nº 67)		Grado protección	Zona de Presunción Arqueológica		Ninguna	
		Categoría	Tipo E		Ninguna	
Diputación Foral de Gipuzkoa						
No se encuentra incluida en el Catálogo de Patrimonio de la Diputación Foral.						
Ayuntamiento				NNSS Planeamiento Urbanístico		
Elemento incluido en el Catálogo de Patrimonio de interés cultural y naturalístico del Texto refundido de las NNSS Hernani (abril 2011), dentro del Listado de Elementos declarados como Zonas de Presunción Arqueológica de la Comunidad Autónoma del País Vasco mediante Resolución de 11 de noviembre de 1996 (BOPV nº 36, de 21 de febrero de 1997): Ficha A.4.9 Ferrería de Errotaran (sin estructuras visibles). Presenta un Área de protección de tipo E: Área señalada en el plano. La presa se encuentra dentro del ámbito delimitado por la referida Área de protección y sujeta a sus restricciones.						
Valor patrimonial		Alto		Medio		Bajo X
El elemento carece de la valor patrimonial alguno por corresponderse con una obra de infraestructura hidráulica de carácter menor y factura reciente.						
Propuestas de Intervención						
No se plantea ninguna actuación de recuperación del elemento. Se encuentra dentro del área delimitada por la Zona de Presunción Arqueológica debiendo llevarse a cabo un estudio, previo a cualquier proyecto de obras, en base al cual el Servicio de Patrimonio de la Diputación Foral de Gipuzkoa establecerá la necesidad o no de redactar el correspondiente proyecto arqueológico, y en su caso el alcance del mismo.						
Medidas complementarias						
No se plantea la adopción de ninguna Medida Correctora.						
Valoración económica				Control arqueológico		
Ninguna						
Dificultades encontradas						
No se han encontrado dificultades de acceso y registro						
Empresa Autora				Aranzadi Zientzia Elkartea		
Data: 2017 diciembre				Egilea: Alfredo Moraza Barea Miren García Dalmau		









C.H. OSINAGA ERROTA				
Código de la presa: AURUOTS005140000				
Nombre de la presa		C.H. OSINAGA ERROTA		
Otros nombres		Molino de Osinaga		
Coordenadas ETRS89		x:583639; y:4788926; alt:15		
Orientación*		Curso Fluvial	Otsueneko erreka	
Municipio Hernani				
Tipología de la presa				
Presa recta de gravedad				
Características generales de la presa				
<p>Presa recta de gravedad con una sección rectangular. Ejecutada con un muro irregular de mampostería revocado parcialmente en su frente con cemento, apeado sobre el afloramiento rocoso. El extremo S, junto a la margen derecha, ha sido sustituido por un muro ejecutado en cemento. En la parte central presenta un hueco (50 cm de ancho) que lo corta en toda su altura, disponiendo una compuerta metálica manual para regular el paso del agua. La coronación está conformada por grandes lajas de arenisca en horizontal que presentan una gran potencia (26 cm) y sobresalen del muro por el frente aguas abajo (unos 35/40 cm). La toma de agua está dispuesta en la margen izquierda cerrada por una rejilla metálica de 3 m de ancho en una estructura de cemento.</p>				
Elemento asociado a la presa				
<p>El canal de derivación de agua presenta una longitud de 556 m, los primeros 65 soterrados. Está compuesto por una zanja excavada en el terreno con los laterales forrados de mampostería y revocados (1,50x0,70 m). La antepara presenta una planta triangular irregular (30x16 m), encontrándose colmatada de derrubios. Hacia el N arranca una tubería de hierro forrada de hormigón perteneciente al sistema de abastecimiento de agua que funcionó en la década de 1960.</p>				
Dimensiones		Longitud: 16m; Anchura: corona 1,40m, base 1m; Altura: 1,10m		
Estado actual de conservación		Conservación regular		
En uso	<input checked="" type="checkbox"/> sí	<input type="checkbox"/> no	<input checked="" type="checkbox"/> x	
Cronología				
Siglo XIX-XX				

***Opcional**

Notas históricas

La presa de Osinaga abastecía al molino de su nombre. Este aparece funcionando a mediados del siglo XVI (1540), y estuvo activo hasta 1968 (Aguirre Sorondo, 1988:561). El aprovechamiento fue arrendado por el Ayuntamiento de Hernani para el consumo humano de agua (Archivo Municipal de Hernani. Leg. 2.187/07, 1.125/15 y 956/08). La primitiva presa estaba construida en madera la cual posteriormente fue reformada y ejecutada en piedra. A principios del siglo XX Luis Berrondo construirá en las proximidades del molino una Central Hidroeléctrica de nueva planta que aprovechaba las mismas infraestructuras hidráulicas. Con ese objeto se procedió al recrecimiento parcial de la presa ejecutando la nueva corona de grandes lajas y remozando sus muros.

AGUIRRE SORONDO, A. (1988). Tratado de Molinología (Los molinos de Guipúzcoa). Fundación Barandiaran-Eusko Ikaskuntza.

AYERBE IRIBAR, M. R. (2011). Catálogo de documentos del Archivo de las canónigas regulares laterenses del Monasterio de San Agustín. Hernaniko Udala.

Catalogación					
Gobierno Vasco		Protección actual		Protección propuesta	
Catálogo de Bienes Inmuebles de Interés Cultural (Arquitectura. Ficha nº 61) Catálogo de Zonas y Elementos Arqueológicos (Arqueología. Ficha nº 18)		Grado protección	Zona de Presunción Arqueológica	Ninguna	
		Categoría	Tipo D	Ninguna	
Diputación Foral de Gipuzkoa					
Incluido en el Catálogo de Patrimonio de la Diputación Foral (Ficha nº 400071). Definido como un conjunto productivo de molienda desmantelado y fuera de funcionamiento.					
Ayuntamiento			NNSS Planeamiento Urbanístico		
Elemento incluido en el Catálogo de Patrimonio de interés cultural y naturalístico del Texto refundido de las NNSS de Hernani (abril 2011), dentro del Listado Elementos de interés urbanístico, arquitectónico e histórico (Documento C): Ficha IV.24.- Presa y Canal de Osinagako errota. Presenta un Régimen de Protección de tipo IV, referido a los elementos que merecen protección y preservación pero cuyos valores actualmente se circunscriben al nivel de interés municipal.					
Elemento incluido en el Catálogo de Patrimonio de interés cultural y naturalístico del Texto refundido de las NNSS Hernani (abril 2011), dentro del Listado de Elementos declarados como Zonas de Presunción Arqueológica de la Comunidad Autónoma del País Vasco mediante Resolución de 11 de noviembre de 1996 (BOPV nº 36, de 21 de febrero de 1997): Ficha A.4.8 Molino de Osinaga. Presenta un Área de protección de tipo D: Área que ocupan el edificio y las instalaciones anexas al mismo.					
Valor patrimonial	Alto		Medio	X	Bajo
Obra relevante de ingeniería hidráulica que conserva parcialmente sus principales características constructivas. Sus valores patrimoniales aconsejan su conservación y que las actuaciones que se realicen garanticen la integridad de sus principales elementos (paramento, toma de agua).					
Propuestas de Intervención					
Se plantea la posibilidad de reformar la coronación de la presa con objeto de llevar a cabo su consolidación. No se considera la eliminación del azud pudiendo habilitarse una escala para peces en la margen izquierda de la presa, cegando la primitiva toma de agua fuera de funcionamiento. Es un espacio frecuentado en época estival por los vecinos del Valle habilitado como área de esparcimiento y baño.					
Medidas complementarias					
Las obras de ejecución contarán con el correspondiente Proyecto de documentación e intervención arqueológica. Se puede localizar aguas arriba restos de la infraestructura hidráulica anterior a la fábrica actual. Su localización deberá ser contrastada con el Servicio de Patrimonio de la DFG.					
Valoración económica			Control arqueológico		
Redacción de Proyecto arqueológico y Memoria final, con ejecución de una					



topografía y alzado planimétrico de la presa e interpretación de las fases de evolución constructivas, analítica de materiales (morteros y ligneos), registro fotográfico (incluido vuelo dron). Cálculo estimativo total: 2.800 euros (sin IVA).

Dificultades encontradas

No se han encontrado dificultades de acceso y registro

Empresa Autora

Aranzadi Zientzia Elkartea

Data: 2017 diciembre

Egilea: Alfredo Moraza Barea
Miren Garcia Dalmau

