

<b>OSARAIN BEKOA</b>				
<b>Código de la presa:</b> AORISAL000660000				
<b>Nombre de la presa</b>		Presa del molino de Osarain Bekoa		
<b>Otros nombres</b>		Usabal		
<b>Coordenadas ETRS89</b>		X: 573670 Y: 4774942		
<b>Cuenca</b>	Oria	<b>Curso Fluvial</b>	Salubieta	
<b>Municipio</b>		Tolosa		
<b>Tipología de la presa</b>		Vertical		
Presa vertical realizada en sillería.				
<b>Características generales de la presa</b>				
<p>Presa de sillería de 11,15 m de luz, asentada en dos estribos. La cumbrera tiene 1,25 m de espesor y está formada por losas de piedra. La altura de la presa es de 3,07 m. Tiene un aliviadero a 4m de la margen derecha de forma trapezoidal de 1,70 m en el trasdós y 2,55 en el frente, con una profundidad de 0,74m.</p>				
<b>Elemento asociado a la presa</b>				
<p>Aguas abajo de la presa existe un muro que puede corresponder al antiguo molino.</p>				
<b>Dimensiones</b>	Ancho: 11,15 m, grueso en coronación: 1,25 m, Salto: 3,07 m			
<b>Estado actual de conservación</b>		Mal estado de conservación		
<b>En uso</b>	sí		<b>no</b>	<b>x</b>
<b>Cronología</b>	Siglo XIX-XX			

## Notas históricas

La información sobre el molino al que abastecía la presa es muy reducida, limitándose a una escueta entrada en el Tratado de Molinología de Aguirre Sorondo (1988:769) por la que se señala que su vida debió de ser muy corta, y una mención al mismo de Alberdi (2014). Por esta última sabemos que la paralización de la actividad debió de ser anterior a 1889, año de la construcción del acueducto de la papelera Laurac bat, ya que se levantó, en parte, sobre elementos del molino. Con posterioridad, la presa sirvió para alimentar la central hidroeléctrica de Usabal, por lo que suponemos que sería reconstruida y mejorada con ese motivo.

En el año 2104 se realizó una cata en la parte central de la cumbrera (Alberdi:2014), localizándose "aguas abajo de la presa se localiza un muro (U.E. 105), probablemente, correspondiente al antiguo molino de Otzarain-errotak. Por otra, encima de la presa se apoya otro muro (U.E. 106), probablemente construido para cegar la bocatoma del antiguo canal de alimentación del molino. Por último sobre ambas estructuras se apoyan los cimientos del acueducto de la papelera Laurac-bat (U.E.107), cuya construcción amortizó de manera definitiva las viejas estructuras del Molino"

### Bibliografía.

AGUIRRE SORONDO, A., (1988). Tratado de Molinología, Editorial Eusko Ikaskuntza, Donostia-San Sebastián.

ALBERDI LONBIDE, X., (2014). Memoria. Control arqueológico de las catas de investigación en dos azudes de la regata Salubietta (Tolosa, Gipuzkoa). Memoria inédita, Servicio de Patrimonio Histórico-Artístico, Diputación Foral de Gipuzkoa.

Catalogación						
Gobierno Vasco		Protección actual		Protección propuesta		
Grado protección		Ninguna		Ninguna		
Categoría		Ninguna				
Diputación Foral de Gipuzkoa						
Sin referencias						
Ayuntamiento Tolosa						
En el Catálogo del PGOU está incluido el molino de Osarain Bekoa con categoría de Bien de Interés Municipal (elemento número 50).						
Valor patrimonial		Alto		Medio		Bajo
						x
<p>La presa es de buena factura y responde a un modelo de construcción tradicional; sin embargo, la ausencia de instalaciones asociadas, de otros valores y la falta de una protección determinada, dibujan un panorama en el que el valor patrimonial queda descontextualizado.</p> <p>Observaciones: En la nueva ley de Patrimonio Cultural Vasco que se está tramitando en el Parlamento se ha creado una categoría nueva de protección, protección básica, en la que se incluyen todos los bienes patrimoniales incluidos en los Inventarios del Planeamiento Municipal. Esta categoría, está sujeta a lo especificado en el mencionado anteproyecto, artículo 45.1, "El régimen de protección de los Bienes Culturales será el establecido en la normativa urbanística municipal, sin que en ningún caso sea posible su derribo, ni total, ni parcial".</p>						
Propuestas de Intervención						
<p>Protocolo de derribo para presas DFG. Para poder derribar esta presa, al estar incluida en el Catálogo del Plan General de Ordenación Urbana, debe solicitarse al ayuntamiento que redacte el expediente para dejar sin efecto la protección otorgada por el Planeamiento Municipal.</p>						
Medidas complementarias						
<p>En caso de derribo se aplicaría el protocolo establecido por el Servicio de Patrimonio Histórico-Artístico y Archivos de la Diputación Foral de Gipuzkoa. Anexo I.</p>						
Valoración económica				3000 €		
<p>Se calcula un costo de 2.500-3.000€ para la documentación de la presa</p>						
Dificultades encontradas						
<p>El acceso a la misma en estiaje no ofrece dificultades.</p>						
Empresa Autora				Fundación Arkeolan		
Fecha: 07/12/2017				Autor: Txomin Ugalde		













