

<b>LAURAK BAT</b>				
<b>Código de la presa:</b> AORISAL002550000				
<b>Nombre de la presa</b>		Presa de la fábrica de papel Laurak Bat		
<b>Otros nombres</b>		Papelera Española, Papelera Olarrain SA		
<b>Coordenadas ETRS89</b>		X: 573843 Y: 4774973		
<b>Cuenca</b>	Oria	<b>Curso Fluvial</b>	Salubieta	
<b>Municipio</b>		Tolosa		
<b>Tipología de la presa</b>		Gravedad		
Presa de gravedad de mampostería y frente vertical, construida sobre un salto natural.				
<b>Características generales de la presa</b>				
<p>Presa de gravedad construida en mampostería de 8,02 m de luz; El frente construido de la presa tiene una altura de 1,50 m, pero al estar asentada sobre un afloramiento rocoso del terreno, este le proporciona un salto efectivo de 3.7 m. La cumbrera está construida con lajas de piedra de 0.85 m. La toma al canal se realiza por la margen izquierda de la regata.</p>				
<b>Elemento asociado a la presa</b>				
<p>Canal de 2,68 m de ancho en forma de acueducto con arcos realizados con mampostería. Existe una compuerta junto a la toma de la presa y un aliviadero a 3 metros de la presa.</p>				
<b>Dimensiones</b>	Luz: 8,02 m. Grueso en la cumbrera: 0,85 m. Salto 1,50 m de frente construido de presa con un salto efectivo sumando el relieve natural de 3,7 m.			
<b>Estado actual de conservación</b>		Buen estado de conservación.		
<b>En uso</b>	sí		<b>no</b>	<b>x</b>
<b>Cronología</b>	Finales siglo XIX (1889)			

## Notas históricas

En la ficha del Inventario de Patrimonio Histórico-Artístico de la Diputación Foral de Gipuzkoa, número 710223 (Papelera Olarrain, S.A.) se dice que el promotor de la fábrica de papel o papelera fue Francisco Sarasola quien, según consta en el B.O.G. de 16 de octubre de 1889, trasladó su fábrica denominada Azurci, situada en la margen izquierda de la regata de Albiztur al paraje en el que estuvo en funcionamiento hasta los años cincuenta del siglo pasado. Una vez obtenido el permiso de traslado, el Sr. Sarasola emprendió una serie de obras destinadas a dotar de una buena infraestructura hidráulica a la empresa. En la Matrícula Industrial de 1893-1894 aparece como una fábrica de papel continuo con una máquina de papel de 1 m de ancho, y otra de 1,5 m, para fabricar papel de paja; la fábrica estaba dotada también de un taller de herrería y carpintería. En la Matrícula Industrial de 1898-1899 se declara una máquina de taladrar, otra de torneear, una cepilladora y una sierra de cinta, las mismas máquinas que se declaran en la Matrícula de 1901. Pero pocos años más tarde pasó a formar parte de "Papelera Española" que absorbió esta fábrica de papel Olarrain, también llamada "Laurak-bat.

Apraiz y Martínez Matía (2008:200) añaden otras noticias como que los planos del proyecto de traslado y aprovechamiento de las aguas fueron firmados por el apoderado de Francisco Sarasola, José M.<sup>a</sup> Múgica y que lo que se pretendía era cambiar el aprovechamiento de aguas de una presa de madera "por otra de fábrica de piedra, llevando las aguas íntegras á la fábrica de papel continuo Laurac bat, para emplearlas como fuerza motriz de este artefacto y reintegrarlas al río Oria, en vez de hacerlo como hasta ahora lo hace, escalonando el aprovechamiento de las aguas en un acicaladero; en el molino harinero llamado Ocaran y en la propia fábrica Lauracbat (...)"

### Bibliografía

APRAIZ SAHAGÚN, A.; MARTÍNEZ MATÍA, A., (2008). La arquitectura industrial en Gipuzkoa (en línea). Donostia-San Sebastián: Gipuzkoako Foru Aldundia = Diputación Foral de Gipuzkoa ; [Tolosa] : Archivo General de Gipuzkoa = Gipuzkoako Artxibo Orokorra, 2008 [consulta: 2017/11/25]. Disponible en World Wide Web: .Diputación Foral de Gipuzkoa, 2008. ([http://www.artxibogipuzkoa.gipuzkoakultura.net/libros-eliburuak/bekak-becas06\\_161285.pdf](http://www.artxibogipuzkoa.gipuzkoakultura.net/libros-eliburuak/bekak-becas06_161285.pdf)).

Catalogación						
Gobierno Vasco		Protección actual		Protección propuesta		
Grado protección		Ninguna		Bien Cultural Inventariado		
Categoría		Ninguna				
Diputación Foral de Gipuzkoa						
La infraestructura hidráulica de la antigua papelera Olarrain está incluida en el Inventario de Patrimonio Histórico-Artístico de la Diputación Foral de Gipuzkoa; lleva el número de ficha: 710223						
Ayuntamiento Tolosa						
PGOU Tolosa. Texto refundido Enero-2009. Doc.3. Sin referencias						
Valor patrimonial	Alto		Medio	x	Bajo	
Propuestas de Intervención						
Rampa para peces . La protección patrimonial con la que cuenta desaconseja el derribo de la presa, pudiéndose plantear la construcción de una rampa para peces que aproveche el aliviadero del lateral del obstáculo, por la margen derecha.						
Medidas complementarias						
En caso de que sea necesario intervenir puntualmente en la fábrica de la presa se documentará previamente en detalle la parte afectada.						
Valoración económica			2.000-3.000€			
Control arqueológico						
Dificultades encontradas						
El acceso se realiza sin dificultad en período de estiaje.						
Empresa Autora			Fundación Arkeolan			
Fecha: 07/12/2017			Autor: Txomin Ugalde			













