

IDENTIFICACIÓN		Nº / Código	CHCANTABRICO_004	Acrónimo	
Proyecto	Demolición de azud de Camijanes en el río Nansa (Cantabria)				
Curso fluvial	Nansa	Cuenca	Nansa		
Coord X	4º 29' 9,12" W	Coord Y	43º 19' 41,48" N	Altitud	45

PROYECTO		
Descripción	Eliminación de una barrera transversal obsoleta (azud) de dimensiones 90x5x3 m. Fue necesaria la autorización del particular, propietario de la finca, en la que se hizo una pista para el acceso de la maquinaria y su posterior arreglo. Los residuos generados en la demolición fueron llevados a vertedero autorizado.	
Objetivos	Recuperar la continuidad longitudinal del río	
Situación actual	Finalizado	Coste total93.779,55
Fecha inicio		Fecha de finalización
Financiado por	MARM. Confederación Hidrográfica del Cantábrico	EjecutadoTRAGSA
Entrada de datos realizada por	Mercedes Román / Diego García de Jalón / Daniel Ballarín	

CARACTERES LOCALES DEL TRAMO FLUVIAL					
Orden Strahler		Curso fluvial	Nansa		
Anchura	0	Superficie	418	Longitud	46
Trazado planta	0	Pendiente	0	Tipo valle	0
Caudal	0	Potencia hidráulica (watts/m)			
Sustrato					
Fauna	Salmón atlántico, lamprea, anguila, trucha común, piscardo, sabalo, gobio, corcón, savelino de fuente, desmán ibérico, nutria, cangrejo de río				
Vegetación					
Tipología	32 pequeños ejes cantabro-atlánticos calcáreos				

DISEÑO DEL PROYECTO	
Análisis de problemática	El azud de Camijanes se encontraba en desuso, impidiendo la correcta conectividad del río. Los embalses para aprovechamiento hidroeléctrico están situados aguas arriba, en el embalse de La Cohilla o la presa de La Palombera, aunque hay muchas tomas de agua repartidas por el río que alimentan las minicentrales a través de canales. Muchas de las captaciones son ilegales
Presiones	Presas y Diques
	Embalses encadenados
Observaciones	Extracción de agua
	El 63,32 % de la cuenca sufre regulación de caudales. Por su cercanía a la desembocadura, la presa de la Palombera tiene un efecto especialmente negativo en la población de salmón atlántico y otros peces migradores
Factores limitantes	Alteración del caudal natural
Observaciones	Partes del río permanecen secas, con el consiguiente aumento de la vegetación en el cauce. Incumplimiento de los caudales mínimos.
Imagen objetivo	
Evaluación estado previo	Continuidad longitudinal muy baja, por la presencia de 4 embalses y varias barreras transversales de menor entidad. Regulación de caudal
Seguimiento	
Evaluación postproyecto	Teniendo en cuenta que aguas arriba siguen existiendo barreras, esta es sólo una solución paliativa en un punto local.
Medida 1	Modificación o eliminación de estructuras existentes
Finalidad 1	Eliminación de un azud
Medida 2	
Finalidad 2	
Medida 3	
Finalidad 3	
Medida 4	
Finalidad 4	

MÁS INFORMACIÓN	
Web	http://www.chcantabrico.es/index.php?option=com_content&view=article&id=575:demolicion-de-azud-de-camijanes-en-el-rio-nansa-
Otra documentación	http://www.diagonalperiodico.net/cantabria/spip.php?article292
	http://recuperaciondelrionansa.blogspot.com/
	http://www.info-natura.com/blog/2009/11/13/el-rio-nansa-agoniza-confederacion-hidrografica-y-saltos-del-nansa/

ORGANIZACIÓN PROMOTORA DEL PROYECTO	
Organismo promotor	Confederación Hidrográfica del Cantábrico
Persona de contacto	SANTANDER-OFICINA REGIONAL DE COMISARÍA DE AGUAS Y DIRECCIÓN TÉCNICA
Dirección	Juan de Herrera, 1 39002 SANTANDER confederacion@chcantabrico.es