

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 total	93.779,55	
Fecha inicio		Fecha de finalización		
Financiado por	MARM. Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Ejecutado	TRAGSA	
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
Trazado planta	0	Pendiente	0	Tipo valle
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 Extracción de agua						
	Observaciones	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	<a href="http://www.chcantabrico.es/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=575:demolicion-de-azud-de-camijanes-en-el-rio-nansa">http://www.chcantabrico.es/index.php?option=com_content&amp;view=article&amp;id=575:demolicion-de-azud-de-camijanes-en-el-rio-nansa</a>			
Otra documentación	<a href="http://www.diagonalperiodico.net/cantabria/spip.php?article292">http://www.diagonalperiodico.net/cantabria/spip.php?article292</a> <a href="http://recuperaciondelrionansa.blogspot.com/">http://recuperaciondelrionansa.blogspot.com/</a> <a href="http://www.info-natura.com/blog/2009/11/13/el-rio-nansa-agoniza-confederacion-hidrografica-y-saltos-del-nansa/">http://www.info-natura.com/blog/2009/11/13/el-rio-nansa-agoniza-confederacion-hidrografica-y-saltos-del-nansa/</a>			

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 <a href="mailto:confederacion@chcantabrico.es">confederacion@chcantabrico.es</a>			