

APÉNDICE X.6. RESUMEN DEL PROGRAMA DE MEDIDAS. FINANCIACIÓN

Parte española de la Demarcación Hidrográfica
del Cantábrico Oriental.
Ámbito de competencias del Estado

Junio de 2013

ÍNDICE

PÁGINA

1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales	5
1.1 Medidas para la restauración ambiental de cauces, lagos, zonas húmedas y ecosistemas asociados	5
1.1.1 Conservación y restauración de riberas fluviales	5
1.1.2 Mejora de la conectividad fluvial	6
1.1.3 Conservación y restauración de lagos y zonas húmedas	
1.2 Medidas para la mejora de las zonas de transición, el litoral y los ecosistemas asociados	
1.3 Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros	8
1.3.1 Saneamiento y depuración urbano	8
1.3.1.1 Nuevas infraestructuras de saneamiento y depuración urbano	8
1.3.1.2 Adaptación de sistemas de saneamiento y depuración urbano	12
1.3.1.3 Infraestructuras para el manejo de pluviales	13
1.3.1.4 Saneamiento y depuración en núcleos menores	14
1.3.1.5 Mantenimiento y operación del saneamiento y de la depuración	15
1.3.2 Reducción de la contaminación de origen industrial	16
1.3.3 Suelos y sedimentos potencialmente contaminados y vertederos	16
1.3.4 Reducción de la contaminación de origen agrario	17
1.3.5 Reducción de la contaminación relacionada con el sector forestal	17
1.3.6 Regulación administrativa de vertidos	17
1.4 Medidas para la mejora del estado de las aguas subterráneas	18
1.5 Medidas para la implantación de caudales ecológicos	18
1.6 Medidas para conservar y mejorar la biodiversidad	19
1.6.1 Relación entre la gestión de especies amenazadas y la planificación hidrológica	19
1.6.2 Seguimiento y control especies invasoras	19
1.6.3 Relación entre los espacios protegidos y la planificación hidrológica	20
1.6.4 Actuaciones relacionadas con las Reservas Naturales Fluviales	20
1.7 Refuerzo de la Policía de Aguas	20
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas	21
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demandadas	21
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones	21
2.1.1.1 Nuevas infraestructuras para el abastecimiento a poblaciones o refuerzo de las existentes	21
2.1.1.2 Mejora en la eficiencia de los sistemas de abastecimiento a poblaciones	25
2.1.1.3 Protección de la calidad de las aguas en el abastecimiento a poblaciones	27
2.1.1.4 Mantenimiento y operación de las redes e instalaciones de abastecimiento	28
2.1.2 Satisfacción de demandas distintas de la urbana	29
2.2 Medidas para la reutilización del agua	30
2.3 Medidas para el fomento de la recuperación de costes de los servicios del agua	31
2.4 Medidas de gestión y tramitación de aprovechamientos de agua	31
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes	32
3.1 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las inundaciones	32
3.2 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las situaciones de sequía	36
3.3 Medidas para prevenir y reducir los impactos de los incendios	36
3.4 Medidas para prevenir y reducir los impactos de la contaminación accidental	36
3.5 Medidas para garantizar la seguridad de las infraestructuras	37
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento	38
4.1 Medidas para la coordinación entre administraciones y mejoras organizativas	38
4.2 Medidas de instalación, mantenimiento y actualización de software informático	38
4.3 Medidas para la investigación y la mejora del conocimiento de la cuenca	38
4.3.1 Programa de control	38
4.3.2 Estudios de apoyo a la planificación hidrológica	40
4.4 Medidas orientadas a la información, sensibilización, educación y participación pública	41
4.5 Medidas dirigidas a la integración del cambio climático en la gestión hidrológica	42
4.6 Gestión	43
4.6.1 Gestión del Organismo de Cuenca	43
4.6.2 Medidas de apoyo a la gestión	43
4.6.3 Gestión de otras administraciones	

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.1 Medidas para la restauración ambiental de cauces, lagos, zonas húmedas y ecosistemas asociados																	
1.1.1 Conservación y restauración de riberas fluviales																	
Medidas adoptadas por el sector industrial que mejoran las condiciones hidromorfológicas del entorno afectado en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	0,0070	-											100%	
Programa de Voluntariado en ríos en la DH del Cantábrico Oriental	Varias CCAA	Administración General del Estado	2015	0,0139	-	100%											
Proyecto de Regeneración Ambiental y senda fluvial de la margen izquierda del río Nervión. T.M. de Basauri (Vizcaya)	País Vasco	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	2,4093	-		100%										
Deslinde del Dominio Público Hidráulico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Conservación y Mejora del Estado del Dominio Público Hidráulico en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	1,5567	-	45%	55%										
Proyectos de Mejora del Estado Ecológico de los Ríos en la demarcación Hidrográfica del Cantábrico (Fondo Especial RDL 9/2008)	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	2,0929	-	78%	22%										
Desarrollo de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,2029	-	41%	59%										
Proyecto de recuperación del cauce del río Zelai en Tolosa	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,3052	-				100%								

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.1 Medidas para la restauración ambiental de cauces, lagos, zonas húmedas y ecosistemas asociados																	
<u>1.1.1 Conservación y restauración de riberas fluviales</u>																	
Redacción del Plan Director de restauración de los ecosistemas acuáticos de la CAPV	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,0600					100%								
Medidas para la conservación y mantenimiento de cauces y riberas	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	5,8350	5,4000				100%								
Medidas para la restauración del bosque de ribera	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	1,5839	2,0702				100%								
Permeabilización de obstáculos al paso de la fauna piscícola	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,5490	1,0800				100%								
Permeabilización de obstáculos al paso de la fauna piscícola	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,7380	1,6200						100%						
<u>1.1.2 Mejora de la conectividad fluvial</u>																	
Normativa del PH (Art. 44): Condiciones para aprovechamientos mediante presas o azudes tendentes a reducir las afecciones ambientales	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Permeabilización de obstáculos en el azud del molino de Etxalar en el Bidasoa. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,1100	-					100%							

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.1 Medidas para la restauración ambiental de cauces, lagos, zonas húmedas y ecosistemas asociados																	
<u>1.1.2 Mejora de la conectividad fluvial</u>																	
Obras de conservación de Infraestructuras y limpieza de cauces en el Bidasoa. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0600	-						100%						
Escala de peces en el Molino de Irurita. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0600	-						100%						
Escala de peces en la Central de Mugaire. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,1000	-						100%						
Dragado en el Bidasoa y Berriazun. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0300							100%						
Restauración de márgenes en la regata Artesiaga. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0500							100%						
Permeabilización del Bidasoa en el Molino de Amaiur. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,1400							100%						
Escala de peces en el río Eraso. (Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0800	-						100%						
Previsión para Actuaciones en Cauce relacionadas con la restauración y la permeabilización de azudes en la Comunidad Foral de Navarra.	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	1,2500	-						100%						

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.1 Nuevas infraestructuras de saneamiento y depuración urbano																	
EDAR de Valcarlos	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,3800	-					100%							
EDAR de Eratsun	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,3100	-					100%							
EDAR Berroeta	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,2600	-					100%							
EDAR Gorriti	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,2500	-					100%							
EDAR Errazkin	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,1900	-					100%							
Saneamiento Zaldibia	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,7966								50%	50%				
Saneamiento Altzo	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,4944								100%					

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.1 Nuevas infraestructuras de saneamiento y depuración urbano																	
Interceptor del Oria Medio. Tramo 5. Tolosa-Irura	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	5,6178	-				100%								
Colector Belauntza-Ibarra-Tolosa	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	4,2298	-				100%								
Saneamiento de Orendain y Baliarain	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,6044	-						50%	50%					
Construcción de EDAR Aduna	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	24,7884	-						50%	50%					
Interceptor Benta Aundi-Tolosa. Tramo 3	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,4201	-				100%								
Mejora del tratamiento de las aguas residuales del Barrio Dantxarinea de Urdax(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	1,3000	-					65%							35%
Bombeo de las aguas residuales de Arraioz a la EDAR Baztán(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,3500	-					80%							20%

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consorcios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.1 Nuevas infraestructuras de saneamiento y depuración urbano																	
Tratamiento de las aguas residuales de Beintza- Labaien(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,3800	-					80%						20%	
Tratamiento de las aguas residuales de los cursos medios del río Bidasoa. Oronoz-Mugaire, Oieregi, NARBARTe y Legasa(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	3,4500	-					80%						20%	
Tratamiento de las aguas residuales de Areso(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,8000	-					80%						20%	
Tratamiento de las aguas residuales de Sunbilla(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	1,4900	-					80%						20%	
Definición y ejecución de actuaciones para el saneamiento de Artziniega	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,0524	6,0000					100%							
Colectores Alto Nervión	País Vasco	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2021	0,3746	33,4000	100%											Declaración de Interés General: Ley 42/1994, de 30 de diciembre y Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.
EDAR de Basaurbe. Llodio	País Vasco	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2021	0,4352	18,0000	100%											Declaración de Interés General: Ley 42/1994, de 30 de diciembre y Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.1 Nuevas infraestructuras de saneamiento y depuración urbano																	
EDAR de Markijana. Ayala	País Vasco	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2021	0,4352	18,9000	100%											Declaración de Interés General: Ley 42/1994, de 30 de diciembre y Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional.
Saneamiento Gabiria	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021		1,0464											100%	
Saneamiento Altzaga y Arama	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,3910											100%	
Saneamiento Mutiloa	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,2774											100%	
Colector Berastegi Berrobi	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	7,5000					100%							
Colector Berrobi-Ibarra	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	7,5000					100%							
Saneamiento de la regata Ziako	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	3,8000					100%							

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.1 Nuevas infraestructuras de saneamiento y depuración urbano																	
Saneamiento Amezketa	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	5,2178											100%	
Saneamiento Aldaba	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	0,1726											100%	
Saneamiento de Hernialde	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,5000											100%	
Saneamiento Olakoaga-Zaramillo y conexión con el interceptor de Kadagua	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021		1,8263							50%	50%				
1.3.1.2 Adaptación de sistemas de saneamiento y depuración urbano																	
Reforma de la EDAR de Lesaka(1) (Plan Director de Saneamiento de los Ríos en Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0700	-											100%	
Renovación de redes locales de abastecimiento y saneamiento (saneamiento)	C. Foral de Navarra	Dep. de Adm. Local del Gob. de Navarra, Entidades Locales y NILSA	2015	2,8200	-					70%				30%			

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.2 Adaptación de sistemas de saneamiento y depuración urbano																	
Emisarios y acondicionamiento de la E.D.A.R. de Villasana de Mena .	Castilla y León	Adm. General del Estado/Junta de Castilla y León	2021	-	1,1500			100%									Convenio PNCA en Castilla y León. Anexo V. Pendiente de definir financiación por los Programas de Desarrollo Rural Sostenible.
1.3.1.3 Infraestructuras para el manejo de pluviales																	
Tanque de tomentas de Arriandi	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	9,6052	-							50%	50%				
Tanque de tormentas en Etxabarri	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	33,2686	-							50%	50%				
1.3.1.4 Saneamiento y depuración en núcleos menores																	
Tanque IMHOFF en Gaineoleta	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0100	-					100%							
Conexiones saneamiento Oria Medio	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,1534								100%					

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																	
1.3.1.4 Saneamiento y depuración en núcleos menores																	
Saneamiento Araxes	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	2,6866	-								100%				
Análisis de la situación de los sistemas de abastecimiento y saneamiento del Territorio Histórico de Álava	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,1000	-				100%								
Saneamiento Garin y Astigarreta	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	2,5493											100%	
Saneamiento Ezkio-Itsaso	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	0,4000											100%	
Saneamiento Bidegoian	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,7214											100%	
Actuaciones de saneamiento en municipios de Gipuzkoa	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	90,0000											100%	
Saneamiento del Alto Nerbioi 2ª fase. Artomaña, Larrimbe, Lekamaña, Izoria, Respaldiza	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,5000											100%	

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones	
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros			
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir		Otras
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																		
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																		
1.3.1. Saneamiento y depuración urbano																		
1.3.1.4 Saneamiento y depuración en núcleos menores																		
Saneamiento del Herrerías, 2ª fase	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	0,3000												100%	
Saneamiento del Izalde. Quejana	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	0,3000												100%	
1.3.1.5 Mantenimiento y operación del saneamiento y de la depuración																		
Mantenimiento y explotación del saneamiento en el País Vasco	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	-	-					100%								
Incremento de los costes de mantenimiento y explotación en el País Vasco debido a nuevas actuaciones de saneamiento	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	-	-					100%								
Mantenimiento y explotación del saneamiento en la C. Foral de Navarra	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	-	-					100%								
Incremento de los costes de mantenimiento y explotación en la C. Foral de Navarra debido a nuevas actuaciones de saneamiento	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	-	-					100%								

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
<u>1.3.1. Saneamiento y depuración urbano</u>																	
1.3.1.5 Mantenimiento y operación del saneamiento y de la depuración																	
Mantenimiento y explotación EDAR actuales en Castilla y León en la DHC Oriental	Castilla y León	Junta de Castilla y León	2015	-	-										100%		
<u>1.3.2 Reducción de la contaminación de origen industrial</u>																	
Reducción de la contaminación de origen industrial por gestores privados en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	19,0134											100%		
Reducción de la contaminación de origen industrial por la C.H.C.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
<u>1.3.3 Suelos y sedimentos potencialmente contaminados y vertederos</u>																	

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.3. Medidas para reducir la contaminación por vertidos urbanos, industriales y otros																	
1.3.4 Reducción de la contaminación de origen agrario																	
Código de Buenas Prácticas Agrarias (Castilla y León)	Castilla y León	Junta de Castilla y León	2015	-	-						100%						
1.3.5 Reducción de la contaminación relacionada con el sector forestal																	
1.3.6 Regulación administrativa de vertidos																	
Normativa básica estatal (Cap. 2, Secc. 1 y 2 del TRLA): Obligatoriedad de la autorización previa para el vertido, condiciones generales y mantenimiento del registro de autorizaciones	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Cap. 7, Secc. 4): Instrumentos normativos específicos en relación con los vertidos	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														
Control y mejora de la Gestión de Vertidos de Aguas Residuales al Dominio Público Hidráulico en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,3846							100%						

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.4 Medidas para la mejora del estado de las aguas subterráneas																	
Mantenimiento de balsa de decantación hasta que proceda su sellado tras la disminución de las concentraciones hasta niveles que no produzcan riesgo en las aguas superficiales	País Vasco	Diputación Foral de Guipúzcoa	2015	-	-								100%				
Normativa estatal (Art. 50 del RPH): Obligación de recoger en el PH los casos en los que se hayan autorizado vertidos directos a las aguas subterráneas	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Art.46 a 50): Condiciones a la utilización de aguas subterráneas	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Art.51): Condiciones a la realización de sondeos para aprovechamiento geotérmico	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
1.5 Medidas para la implantación de caudales ecológicos																	
Determinación de las necesidades hídricas mediante estudios de detalle	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Determinación de las necesidades hídricas de las lagunas y zonas húmedas mediante estudios básicos	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Adaptación de infraestructuras al régimen de caudales ecológicos	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	-	-									100%			
Normativa del PH (Cap. 5): Asignación de los recursos disponibles para los usos, respetando el régimen de caudales ecológicos	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.5 Medidas para la implantación de caudales ecológicos																	
Normativa del PH (Cap. 3): Obligaciones en relación con el régimen de caudales ecológicos	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Control del cumplimiento de caudales ecológicos	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Estudios para el perfeccionamiento del régimen de caudales ecológicos	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-	100%											
1.6 Medidas para conservar y mejorar la biodiversidad																	
1.6.1 Relación entre los gestión de especies amenazadas y la planificación hidrológica																	
Incorporación de los objetivos de los planes de gestión de especies amenazadas a la gestión hidrológica	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
1.6.2 Seguimiento y control especies invasoras																	
Prospección de Masas de Agua de la Cuenca del Cantábrico en Relación con la presencia del Mejillón Cebra (Dreissena Polymorpha)	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0223	-		100%										
Actuaciones de control de especies invasoras	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
1. Medidas adoptadas para el cumplimiento de los objetivos medioambientales																	
1.6 Medidas para conservar y mejorar la biodiversidad																	
<u>1.6.2 Seguimiento y control especies invasoras</u>																	
Incorporación de los objetivos de los planes de gestión de especies invasoras a la gestión hidrológica	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015				100%										
<u>1.6.3 Relación entre los espacios protegidos y la planificación hidrológica</u>																	
Incorporación de los objetivos de Red Natura 2000 a la gestión hidrológica	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
<u>1.6.4 Actuaciones relacionadas con las Reservas Naturales Fluviales</u>																	
Mejora del conocimiento en las reservas naturales fluviales y otros tramos fluviales de interés en la D.H.C.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
1.7 Refuerzo de la Policía de Aguas																	
Actuaciones de Inspección, Control y Vigilancia en el Ámbito de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,3352	-		69%	31%									

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consorcios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																	
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																	
2.1.1.1 Nuevas infraestructuras para el abastecimiento a poblaciones o refuerzo de las existentes																	
Presa de Ibiur para el abastecimiento y regulación del Oria Medio	País Vasco	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	3,2918	-	100%											Declaración de Interés General: Real Decreto-Ley 8/1993, de 21 de mayo y Ley 10/2001, de 5 de julio, del Plan Hidrológico Nacional
Incorporación de Amundarain a Ibiur	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	7,1300	-							50%	50%				
Conexión Agauntza - Arriaran	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	5,5000												100%	
Abastecimiento Hernialde	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,6370								50%	50%				
Abastecimiento de Ataun	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	6,0000	-							50%	50%				
Rehabilitación de la Presa de Undúrraga (By-pass de la Presa de Undúrraga)	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	16,5200	-							50%	50%				
Modificación del bombeo y nuevo depósito de regulación de Artxanda	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	2,5960	-											100%	

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones	
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros			
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir		Otras
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																		
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																		
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																		
2.1.1.1 Nuevas infraestructuras para el abastecimiento a poblaciones o refuerzo de las existentes																		
Incorporación de los recursos de Arbaiza y Lekide a la ETAP de Izoria, y renovación de las conducciones existentes	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	3,9710	-												100%	
Conexión de Larrimbe a sistema Maroño	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,1370	-													100%
Instrumentación y remodelación de control en los sistemas Maroño y Artziniega	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,3050	-													100%
Conexión tratada Lekamaña-Saratxo y conexión depósitos Murga-Luyando	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,2870	-													100%
Reunión de las aguas procedentes de Santa Clara y del depósito de Delika y la conducción entre Santa Clara y Landatas	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,1827	-								33%	33%	34%			
Solución de regulación de Llodio	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,5740									100%					
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Donamaría y Gaztelu (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,1300												80%		20%

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																	
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																	
2.1.1.1 Nuevas infraestructuras para el abastecimiento a poblaciones o refuerzo de las existentes																	
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Arizkun (parcial) (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,2600	-					80%				20%			
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Urdax y barrios (2ª fase) (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,4300	-					80%				20%			
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Agozpe (Elizondo y barrios) (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	1,2900	-					80%				20%			
Nueva captación y ETAP en Leitza (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,8600	-					80%				20%			
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Azpilkueta (parcial) (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,5200	-					80%				20%			
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Bera- Lesaka (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	2,5900	-					80%				20%			
Solución abastecimiento conjunto Mendaur (Ramal de Sunbilla) (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,9500	-					80%				20%			

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demandadas																	
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																	
2.1.1.1 Nuevas infraestructuras para el abastecimiento a poblaciones o refuerzo de las existentes																	
Renovación de redes locales de abastecimiento y saneamiento (abastecimiento)	C. Foral de Navarra	Dep. de Adm. Local del Gob. de Navarra, Entidades Locales y NILSA	2015	1,8800	-					70%				30%			
Conducción alternativa al Canal Bajo del Añarbe	País Vasco	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2021	-	23,8000	100%											Declaración de Interés General: Ley 26/2009, de 23 de diciembre, de PGE para el año 2010
Incremento de regulación en el sistema de suministro del Consorcio de aguas Bilbao Bizkaia	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	215,0000										100%		
Actuaciones en el Canal de Ordunte	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	-										100%		
Conexión de Añarbe con la red general de Usurbil	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	-										100%		
Conexión Zizurkil - Depósito Areta	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	0,3204										100%		
Depósito Alegia	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,6413										100%		

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																	
<u>2.1.1 Abastecimiento a poblaciones</u>																	
2.1.1.1 Nuevas infraestructuras para el abastecimiento a poblaciones o refuerzo de las existentes																	
Depósito Zizurkil	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021		0,4000											100%	
Depósito Aduna	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021		0,1500											100%	
Actuaciones de abastecimiento en núcleos menores de Gipuzkoa	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021		45,0000											100%	
Unión del sistema Artziniega – Maroño desde la ETAP de Artziniega a la conducción en alta de Maroño - Llodio	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021		3,4650											100%	
Incorporación de Okendo al Sistema por medio de la conexión con Llodio a través del puerto de Gárate.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	1,5000											100%	
2.1.1.2 Mejora en la eficiencia de los sistemas de abastecimiento a poblaciones																	
Reposición de conducción en alta desde presa de Artziniega a ETAP Artziniega	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,7620	-											100%	

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones	
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros			
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir		Otras
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																		
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																		
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																		
2.1.1.2 Mejora en la eficiencia de los sistemas de abastecimiento a poblaciones																		
ETAP Laudio. Remodelación filtros y recuperación de aguas de lavado	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,5000	-												100%	
Reposición de conducción EBAP bestialde a ETAP Laudio	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,1343	-												100%	
Garantizar el abastecimiento futuro (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	-	-					80%					20%			
Actualización de Estudios de abastecimiento (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015							80%					20%			
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Zugarramurdi (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,3000						80%					20%			
Actuaciones de mejora en la captación y conducción regata Zeberio (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,1300						80%					20%			
Actuaciones de mejora en el deposito Ventas de Igantzi (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,1300						80%					20%			

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																	
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																	
2.1.1.2 Mejora en la eficiencia de los sistemas de abastecimiento a poblaciones																	
Actuaciones de renovación conducciones y depósitos reguladores (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	0,6900	-					80%				20%			
Actuaciones de mejora en el abastecimiento de Irurita (Arriaz + Irurita) (Plan Director de Abastecimiento en Alta, Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra. Departamento de Administración Local	2015	1,0300	-					80%				20%			
2.1.1.3 Protección de la calidad de las aguas en el abastecimiento a poblaciones																	
Normativa del PH (Anej. 6.1 a 6.3): Identificación de las masas de agua, superficiales y subterráneas, protegidas por estar destinadas actualmente o en el futuro a la captación de agua para abastecimiento urbano	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Art. 61): Establecimiento de perímetros de protección para las captaciones de agua, subterráneas o superficiales, destinadas al abastecimiento urbano	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Art. 47): perímetros de protección de aguas minerales y termales	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Anej. 6.9): Inventario de los perímetros de protección de aguas minerales y termales	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																	
2.1.1 Abastecimiento a poblaciones																	
2.1.1.3 Protección de la calidad de las aguas en el abastecimiento a poblaciones																	
Elaboración de documentos de perímetros de protección integrales	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Perímetros de protección simplificado	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Elaboración de documentos de perímetros de protección integrales	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,0600	-				50%			50%					
2.1.1.4 Mantenimiento y operación de las redes e instalaciones de abastecimiento																	
Incremento de los costes de mantenimiento y explotación en el País Vasco debido a nuevas actuaciones de abastecimiento	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	-	-				100%								
Mantenimiento y explotación del abastecimiento en País Vasco	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	-	-				100%								
Incremento de los costes de mantenimiento y explotación en Castilla y León debido a nuevas actuaciones de abastecimiento	Castilla y León	Junta de Castilla y León	2015	-	-								100%				

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demanadas																	
<u>2.1.1 Abastecimiento a poblaciones</u>																	
2.1.1.4 Mantenimiento y operación de las redes e instalaciones de abastecimiento																	
Mantenimiento y explotación del abastecimiento en Castilla y León	Castilla y León	Junta de Castilla y León	2015											100%			
Incremento de los costes de mantenimiento y explotación en Navarra debido a nuevas actuaciones de abastecimiento	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015							100%							
Mantenimiento y explotación del abastecimiento en Navarra	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	-	-					100%							
<u>2.1.2 Satisfacción de demandas distintas de la urbana</u>																	
Medidas de ejecución y mantenimiento de captaciones de agua de uso industrial en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	0,2530	-									100%			
Medidas para la mejora de la eficiencia en las captaciones de agua para uso industrial en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	-	-									100%			
Medidas para la protección del agua potable y prepotable de uso industrial en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	0,5278	-									100%			

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.1. Medidas para garantizar el suministro a las demandadas																	
<u>2.1.2 Satisfacción de demandas distintas de la urbana</u>																	
Control de Aprovechamientos Hidroeléctricos en la Confederación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,2013	-	78%	22%										
2.2 Medidas para la reutilización del agua																	
Medidas para la reutilización del agua en los procesos industriales en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	1,0260										100%			
Normativa del PH (Art. 75): Fomento de la reutilización de aguas regeneradas	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														
Reutilización de Aguas Residuales Regeneradas en el ámbito Cantábrico	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	12,9800							50%	50%					
Estudio de viabilidad de reutilización de aguas regeneradas en sectores industriales	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,1333				100%									
Estación regeneradora de Markijana	País Vasco	Sin definir	2021	-	-			100%									Pendiente definir financiación
Estación regeneradora de Aduna - Zizurkil	País Vasco	Sin definir	2021	-	-			100%									Pendiente definir financiación

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consorcios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.3 Medidas para el fomento de la recuperación de costes de los servicios del agua																	
Medidas para la recuperación de costes en los servicios del agua del sector industrial en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	0,0560	-											100%	
Normativa del PH (Art. 77 y 78): Identificación de costes de los servicios del agua y recomendaciones sobre tarifas	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Art. 79): Directrices para la elaboración de Planes de gestión de la demanda	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Seguimiento de la recuperación de costes	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-			100%									
Diseño e implantación de herramientas para el seguimiento de la recuperación de costes de los servicios del agua	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,0720	-				100%								
2.4 Medidas de gestión y tramitación de aprovechamientos de agua																	
Normativa del PH (Cap. 4): Clasificación de los usos y orden de preferencia para la concesión	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														
Normativa del PH (Cap. 6): Prescripciones para los usos comunes y privados y a las autorizaciones y concesiones	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														
Normativa básica estatal (Art. 52 del TRLA): Requerimiento de concesión administrativa para obtener derecho al uso privativo del Dominio Público Hidráulico	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
2. Medidas adoptadas para la satisfacción de las demandas																	
2.4 Medidas de gestión y tramitación de aprovechamientos de agua																	
Normativa básica estatal (Art. 80 del TRLA): Establecimiento del registro de aguas	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Normativa del PH (Art. 33): Instalación de dispositivos de control de los caudales efectivamente utilizados o consumidos, de los retornados, así como de los vertidos al Dominio Público Hidráulico	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Control de Aprovechamientos de Agua en la Cuenca Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,2579	-		100%										
Labores de inspección del cumplimiento de la Ley de Aguas	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,2098	-		100%										
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes																	
3.1 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las inundaciones																	
Normativa del PH (Art. 52 a 56 y 86): Disposiciones en relación con la mejora en la gestión de las inundaciones	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Elaboración de un Manual de Análisis de Inundabilidad	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0111	-		100%										
Centro de Control de Cuenca y SAI	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0115	-		100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes																	
3.1 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las inundaciones																	
Estudios de inundabilidad en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,6839		83%	17%										
Proyecto actualizado del encauzamiento del río Nervión - Ibaizabal. Tramo Basauri – Galdakao fase I y del Interceptor Nervion - Ibaizabal tramo Bolueta - Urbi (2ª fase)	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	11,6064					100%								
Proyecto actualizado del encauzamiento del río Nervión - Ibaizabal. Tramo Basauri – Galdakao fase 2: Urbi-Bengoetxe	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	10,0000	-				100%								
Sustitución del puente de Etxebarri	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,4785	-				50%							50%	
Reposición de puente de Garakoi sobre el río Arratia en Igorre	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,3676	-				100%								
Sustitución de puente en Lizartza y mejora hidrológica y ambiental	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,2000	-				50%				50%				
Proyecto de sostenimiento del río Ibaizabal en Lemoa-confluencia con río Arratia	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,0423	-				100%								
Encauzamiento Arratia en Areatza	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	1,6331	-				100%								
Reparación de daños por inundaciones en el tramo Alegi-Benta Aundi del Río Oria	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	2,0080	-				100%								

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes																	
3.1 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las inundaciones																	
Plan de Protección Civil ante el Riesgo de Inundaciones en la Comunidad Autónoma de Castilla y León (INUNcyl)	Castilla y León	Junta de Castilla y León, CHC, Subdelegaciones de Gobierno, Diputaciones y Ayuntamientos	2015	-	-						100%						
Realización de la cartografía LIDAR del Bidasoa. (Gestión del riesgo de inundaciones en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,0600						100%							
Modelo Hidrológico e Hidráulico y Estudio Geomorfológico para definir los mapas de peligrosidad en 2011. (Gestión del riesgo de inundaciones en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,2100						100%							
Planificación del Territorio Fluvial definiendo los planes de restauración y los planes de gestión de riesgo de inundación. (Gestión del riesgo de inundaciones en la Comunidad Foral de Navarra).	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2015	0,1100						100%							
Protección contra inundaciones en la ría de Bilbao (Vizcaya)	País Vasco	Administración General del Estado	2021	0,0988	210,0000			100%									Declaración de Interés General: Ley 42/2006, de 28 de diciembre, de PGE para el año 2007 (Disposición adicional 38)
Encauzamiento y restauración medioambiental de los ríos Biurra y Onín en Lesaka (Navarra)	C. Foral de Navarra	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2021	0,0726	2,0156	100%											
Definición de medidas no estructurales y estudios	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	1,2360	1,0800				100%								
Infraestructuras de control hidrometeorológico	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	1,5750	1,4400				100%								
Proyecto de construcción de encauzamiento del río Ibaizabal en Abadiño	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	8,0000				100%								

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes																	
3.1 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las inundaciones																	
Proyecto inundabilidad río Nervión - Ibaizabal 3ª Fase. Tramo Plazakoetxe - Bekea	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	3,0000				100%								
Proyecto inundabilidad río Ibaizabal en Iurreta y Durango	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	10,0000				100%								
Proyecto inundabilidad río Nervión - Ibaizabal 3ª Fase. Tramo Bengoetxe - Plazakoetxe	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	10,5000				100%								
Actuaciones de mejora hidráulica en el río Kadagua (Gueñes, Sodupe, Zalla)	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	-	20,0000				100%								
Proyecto modificado de acondicionamiento de los ríos Asteasu y Oria en Billabona-Zizurkil	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	12,0000	2,0000				100%								
Redacción proyecto actualizado acondicionamiento hidráulico y recuperación ambiental arroyo San Juan en Llodio	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,0042	2,1000				100%								
Llodio casco antiguo	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021						100%								
Actuaciones de mejora hidráulica en el río Kadagua (Alonsotegi)	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021						100%								

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes																	
3.2 Medidas para prevenir y reducir los impactos de las situaciones de sequía																	
Elaboración de los Planes de Emergencia	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	-	-											100%	
Normativa del PH (Art. 85): Obligatoriedad de adecuar las revisiones de los Planes Especiales de Sequías en cada ciclo de Planificación	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015	-	-												
Adecuación y seguimiento del Plan Especial de Sequías	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Análisis y adaptación de los planes de emergencia	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
3.3 Medidas para prevenir y reducir los impactos de los incendios																	
Medidas de protección y reducción del impacto de incendios en el sector industrial en la DHC Oriental	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	0,0585	-											100%	
3.4 Medidas para prevenir y reducir los impactos de la contaminación accidental																	
Normativa del PH (Art. 11): Condiciones en virtud de las cuales pueden declararse circunstancias como racionalmente imprevisas o excepcionales	Varias CCAA	Instrumentos Normativos	2015														
Coordinación de actuaciones frente a episodios de contaminación accidental en la CHC	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015				100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
3. Medidas adoptadas para prevenir los fenómenos extremos y accidentes																	
3.5 Medidas para garantizar la seguridad de las infraestructuras																	
Elaboración y puesta en marcha de los Planes de emergencia de las presas de titularidad privada de la DHC	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	-	-											100%	
Elaboración de los informes de Revisión de seguridad de las presas de titularidad privada de la DHC	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	-	-											100%	
Adecuación de las instalaciones y de los sistemas de auscultación de las presas de titularidad privada de la DHC a la legislación vigente	Varias CCAA	Gestores Privados	2015	-	-											100%	
Elaboración y puesta en marcha de los Planes de emergencia de las presas de titularidad estatal de la DHC	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Elaboración de los informes de Revisión de seguridad de las presas de titularidad estatal de la DHC	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Adecuación de las instalaciones y de los sistemas de auscultación de las presas de titularidad estatal de la DHC a la legislación vigente	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Control e informe de los planes de emergencia y seguridad de las presas de titularidad privada.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,1733	-		100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.1 Medidas para la coordinación entre administraciones y mejoras organizativas																	
Redacción de informes del Art. 25 de la Ley de Aguas	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,3742		47%	53%										
4.2 Medidas de instalación, mantenimiento y actualización de software informático																	
Instalación, mantenimiento y actualización del software informático.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015				100%										
Sistema de información del estado del medio hídrico (SIAE)	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,0690	-				100%								
Desarrollo de IDE URA	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,0750	0,0900				100%								
Aplicaciones informáticas para mejorar la tramitación de expedientes	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,3000	0,3600				100%								
4.3 Medidas para la investigación y la mejora del conocimiento de la cuenca																	
<u>4.3.1 Programa de control</u>																	
Sistema Automático de Información de Calidad de las Aguas en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,8207	-	64%	36%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.3 Medidas para la investigación y la mejora del conocimiento de la cuenca																	
4.3.1 Programa de control																	
Redes de Control de Calidad en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,5665	-	57%	43%										
Red Oficial de Estaciones de Aforo (R.O.E.A.) en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,1803		20%	80%										
Sistema Automático de Información Hidrológica en la Cuenca Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	1,4800		100%											
Programas de investigación sobre algunas masas de agua continentales	Varias CCAA	confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015				100%										
Seguimiento de la red de control piezométrico en la C.H.C.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0169		100%											
Construcción de las redes oficiales de control de piezometría y calidad de las aguas subterráneas en la D.H.C.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,1854	-	100%											
Estudios complementarios de detalle para el cumplimiento de Objetivos Medioambientales a 2015	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Red de seguimiento del estado ecológico de los humedales interiores de la C.A.P.V.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,1350	0,1350				100%								

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.3 Medidas para la investigación y la mejora del conocimiento de la cuenca																	
4.3.1 Programa de control																	
Red de seguimiento del estado químico de los ríos de la C.A.P.V.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	1,4400	1,4400				100%								
Red de control de aguas subterráneas de la C.A.P.V.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,5400	0,5400				100%								
Red de seguimiento del estado biológico de los ríos de la C.A.P.V.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,4950	0,4950				100%								
4.3.2 Estudios de apoyo a la planificación hidrológica																	
Estudio de las repercusiones de la actividad humana en el estado de las aguas superficiales, caracterización adicional del riesgo en especial de las masas de agua en riesgo en estudio en la C.H. del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0214		100%											
Aplicación de los sistemas de evaluación de estado ecológico desarrollados para ríos en la aplicación de la DMA en la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0102			100%										
Realización de los trabajos del Plan Hidrológico de la Demarcación del Cantábrico y su seguimiento	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,3692		100%											
Realización de diversos estudios relacionados con indicadores biológicos en el ámbito de la C.H. del Cantábrico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0103			100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.3 Medidas para la investigación y la mejora del conocimiento de la cuenca																	
4.3.2 Estudios de apoyo a la planificación hidrológica																	
Apoyo a los trabajos de elaboración de los planes hidrológicos de cuenca conforme a lo establecido en el reglamento de planificación hidrológica	Varias CCAA	confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0623	-		100%										
Estudios específicos de presiones / impactos en el eje del río Ibaizabal	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,2500	-			50%				50%					
4.4 Medidas orientadas a la información, sensibilización, educación y participación pública																	
Fomento de la información, consulta y participación pública activa en el ámbito de la CHC	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										
Subvenciones entregadas META 10-Objetivo Milenio 7/PNUD.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,0860	-			100%									
Subvenciones para programas y proyectos de innovación, investigación, y desarrollo relacionados con el agua y los sistemas acuáticos	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2015	0,3600	-			100%									
Actuaciones del servicio de educación ambiental (D.G. de Calidad ambiental y desarrollo Sostenible de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León)	Castilla y León	Junta de Castilla y León	2015	-	-					100%							
Subvenciones relacionadas con actividades que fomenten la formación, educación, sensibilización y concienciación ambiental, en materia de aguas.	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,4500	0,4500			100%									

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local, Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.4 Medidas orientadas a la información, sensibilización, educación y participación pública																	
Desarrollo de programas de formación y capacitación (Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2021								100%						
Fomento de la información, la sensibilización y establecimiento de un servicio de asesoramiento a las organizaciones (Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2021	-	-						100%						
Promoción y fomento de la participación ciudadana y la gobernanza en la gestión de las Subcuencas (Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2021	-	-						100%						
Promoción y fomento del ahorro y eficiencia en la gestión del agua (Comunidad Foral de Navarra)	C. Foral de Navarra	Gobierno de Navarra	2021	-	-						100%						
4.5 Medidas dirigidas a la integración del cambio climático en la gestión hidrológica																	
Actuaciones relacionadas con el suministro de las demandas bajo la influencia del cambio climático	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-	100%											
Análisis de la repercusión en los sistemas de recursos de la Demarcación como consecuencia de nuevos datos sobre cambio climático	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	-	-		100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.6 Gestión																	
<u>4.6.1 Gestión del Organismo de Cuenca</u>																	
Gestión de estudios, proyectos y obras.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	3,3383			100%										
Gestión de autorizaciones y concesiones	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	1,4495			100%										
Gestión de policía y guardería fluvial	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	1,6566			100%										
Gestión de redes de control	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	1,0354	-		100%										
Gestión del Organismo de Cuenca	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	4,7472	-		100%										
Gestión del Plan Hidrológico	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,4508	-		100%										
<u>4.6.2 Medidas de apoyo a la gestión</u>																	
Apoyo a la Gestión de Estudios, Proyectos y Obras	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,2142	-		100%										

Actuación	CCAA	Administración encargada	Horizonte terminación	Inversión 2009-15 (M€)	Inversión 2016-21 (M€)	Agente Financiador (%)											Observaciones
						Adm. General del Estado			CCAA			Local , Dip. y Cons.			Otros		
						DGA	CHC	Sin definir	Gob. País Vasco	Gob. Navarra	Gob. Castilla y León	Diputaciones	Consortios	Ayuntamientos	Privada	Sin definir	
4. Medidas adoptadas en el marco de la gobernanza y conocimiento																	
4.6 Gestión																	
4.6.2 Medidas de apoyo a la gestión																	
Apoyo a la Gestión de Expropiaciones	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,1141	-	19%	81%										
Equipamientos	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015	0,0943	-		100%										
Gestión Patrimonial, Inventario y Control Financiero.	Varias CCAA	Confederación Hidrográfica del Cantábrico	2015				100%										
Estudio de demandas y diagnóstico del abastecimiento (excepto regadíos)	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,1140	0,1140				100%								
Actualización de la evaluación de recursos hídricos en la CAPV	País Vasco	Gobierno del País Vasco	2021	0,0480	0,0480				100%								