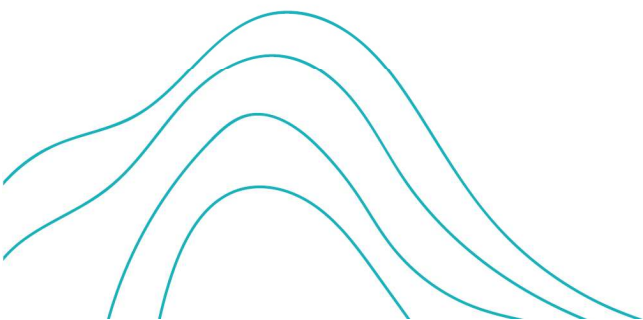




Anejo 1: Fichas

Otros cauces: Arroyo de Rioseco



FICHA SECTOR 29 – RIOSECO

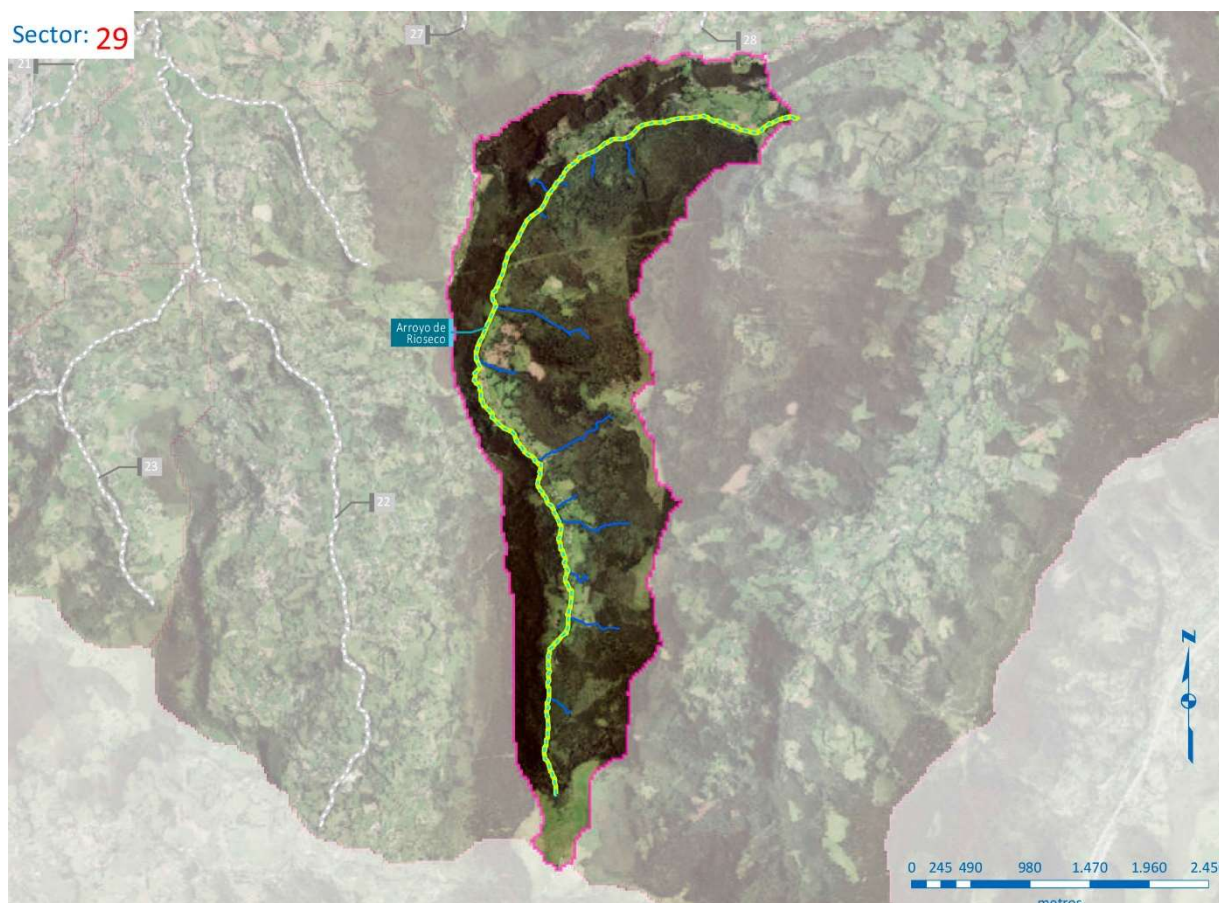
ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR	4
ORTOFOTO SECTOR	4
2. FACTORES DETERMINANTES	6
ORTOFOTO – ZONAS PROTEGIDAS	7
3. PRESIONES.....	8
Mapa Presiones Sector (inventario 2019)	8
3.1. Presiones Ecológicas	9
3.2. Presiones químicas (fuentes puntuales y difusas)	10
3.3. Presiones hidromorfológicas.....	11
4. IMPACTO	14
4.1. Evolución morfológica del cauce. Histórico de ortofotos	14
4.2. Impactos detectados en campo.....	15
5. MEDIDAS PARA EL SECTOR	15
5.1. Programa de Medidas del PHDHCO 2016-2022	15
5.2. Programa de Medidas del PHDHCO 2022-2027	15
5.3. Otras medidas realizadas o en ejecución por el organismo de cuenca	15

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL SECTOR					
Cauce:	Arroyo de Rioseco	Coordenadas ETRS 89 Huso 30 Cuenca Río España			
		Coordenada Máxima		Coordenada Mínima	
		X	Y	X	Y
		292207	4819044	289351	4812319
Naturaleza Sector	<input checked="" type="checkbox"/> Urbano	Longitud: 386 m.			
	<input checked="" type="checkbox"/> No urbano	Longitud: 7.764 m.			
Masa de Agua (PH 2022-2027)		<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
Código Masa / Nombre Masa		ES145MAR000940		Río España	
Categoría / Naturaleza		Arroyo		Natural	

ORTOFOTO SECTOR



FOTOS SECTOR



Foto 1. Cauce del Arroyo Rioseco, a su paso por Baldornón, coordenadas ETRS 89, Huso 30 T, X: 289997 Y:4815781.

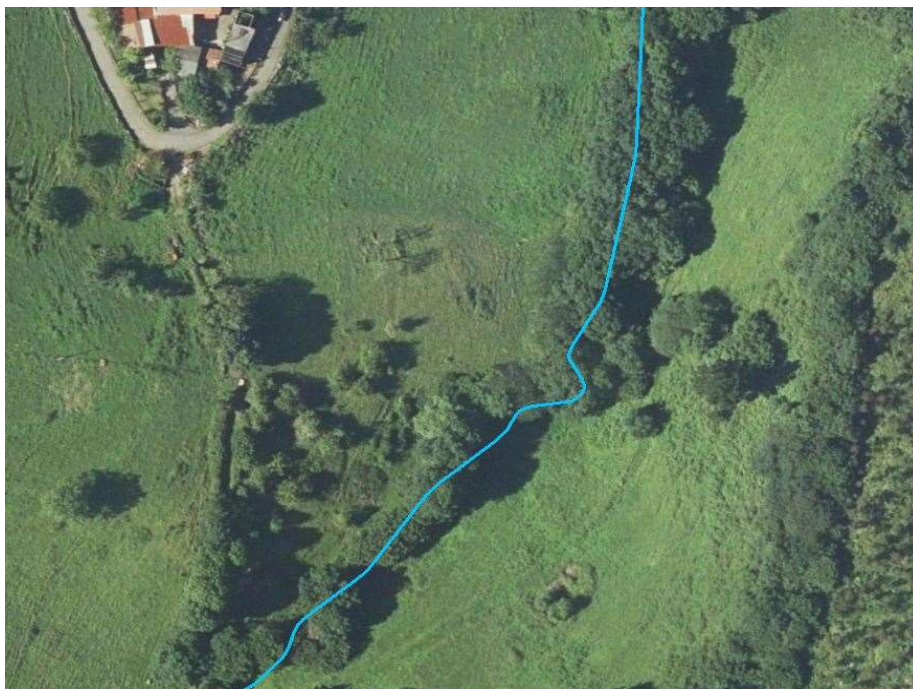


Foto 2. Cauce del Arroyo Rioseco, a su paso por el camino Brañanueva, coordenadas ETRS 89, Huso 30 T, X: 290309 Y: 4814283.

2. FACTORES DETERMINANTES

2.1. Factores socioeconómicos

Población	Cimadevilla, Quintueles, Baldornón y Brañanueva.
Actividad económica	Agrícola y ganadera
Usos del agua	Abastecimiento y riego
Usos del suelo	Pastos, Bosques y asentamientos poblacionales
Otros	

2.2. Factores ambientales

ZONAS PROTEGIDAS		
Tipo	Código	Nombre
Captación subterránea	1801200005	Zona Captación Masa de Agua Subterránea Sondeo, Manantial ES018MSBT012-005 – Villaviciosa

ORTOFOTO – ZONAS PROTEGIDAS

Sector: 29



- ★ Captaciones para Abastecimiento
- Zona de Captación en Masas Superficiales Ríos
- Zona de Captación en Masas Subterráneas
- 29 - Rioseco

3. PRESIONES

Mapa Presiones Sector (inventario 2019)



Captaciones (Registro de Aguas)	Vertidos (CHCantábrico)	Sector
▲ Abastecimiento	▼ Domésticos	29 - Rioseco
▲ Abastecimiento y agrogranadero	Afección	Presiones lineales
▲ Agrogranadero	■ Superficial	■ Especies alóctonas
▲ Extinción de incendios	■ Subterránea	

3.1. Presiones Ecológicas

PRESIONES ECOLÓGICAS				
Caudales ecológicos masa/cuenca (PHDHCO 2022-2027) UTE 02 Nalón – Villaviciosa	Tramo A_Rioseco (hm ³ /mes) A su paso por el pueblo de Bárcena <ul style="list-style-type: none">Aguas altas: 0,157Aguas medias: 0,128Aguas bajas : 0,089			
Aportaciones masa	Aportación total acumulada (hm ³) para el periodo histórico (1940/41 a 2017/18), obtenida con el modelo SIMPA <ul style="list-style-type: none">Máximo 80,08Media 45,29Mínimo 12,25			
Extracciones masa/Sector	Río España: 337,69 l/s (Subterránea + Superficial)	Sector 29: 0,12 l/s (Subterránea + Superficial)		
Eventos extremos	Inundaciones <input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Sequía / Escasez <input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
Especies alóctonas	<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
Coto de pesca	<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
Acuicultura	<input type="checkbox"/> Sí		<input checked="" type="checkbox"/> No	
Explotaciones forestales	<input checked="" type="checkbox"/> Sí		<input type="checkbox"/> No	
Otros				

3.2. Presiones químicas (fuentes puntuales y difusas)

PRESIONES QUÍMICAS				
Vertidos directos a DPH				
Industriales	Instalaciones / Polígonos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	Aliviaderos / Escorrentía	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Urbanos	Urbanos / Asimilables	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	Aliviaderos / Escorrentía	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Otros vertidos a DPH (vertidos domésticos)	Población dispersa	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	Cauce	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	Subterráneo	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Nº Vertidos: 1 Población equivalente: 37
Zonas de depósito/ almacenamiento	Vertederos / Depósitos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	Almacenamientos hidrocarburos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	Otros almacenamientos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Suelos potencialmente contaminados		<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Actividad agrícola		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Poco significativa
Actividad ganadera		<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Poco significativa

3.3. Presiones hidromorfológicas

PRESIONES HIDROMORFOLÓGICAS						
Alteración y desviación de cauces naturales	Encauzamiento	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Tipo / Dimensiones:	Margen:	Observaciones:
	Canalización	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Tipo / Dimensiones:	Margen:	
	Defensa inundaciones	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Tipo / Dimensiones:	Margen:	
	Cobertura	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Tipo / Dimensiones:	Margen:	
	Otras	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	Tipo / Dimensiones:	Margen:	
Alteración Lecho	Dragados fluviales	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Estructura sustrato					
Alteración Márgenes	Protección márgenes	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Erosión	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Aterramiento	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
Alteración estructura zona ribera	Vegetación	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Estructura	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
Presencia obstáculos	Presas	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Azudes	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Puentes	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Pasos entubados	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Estructuras longitudinales	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
Reducción recursos	Extracciones	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			
	Trasvases	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No			

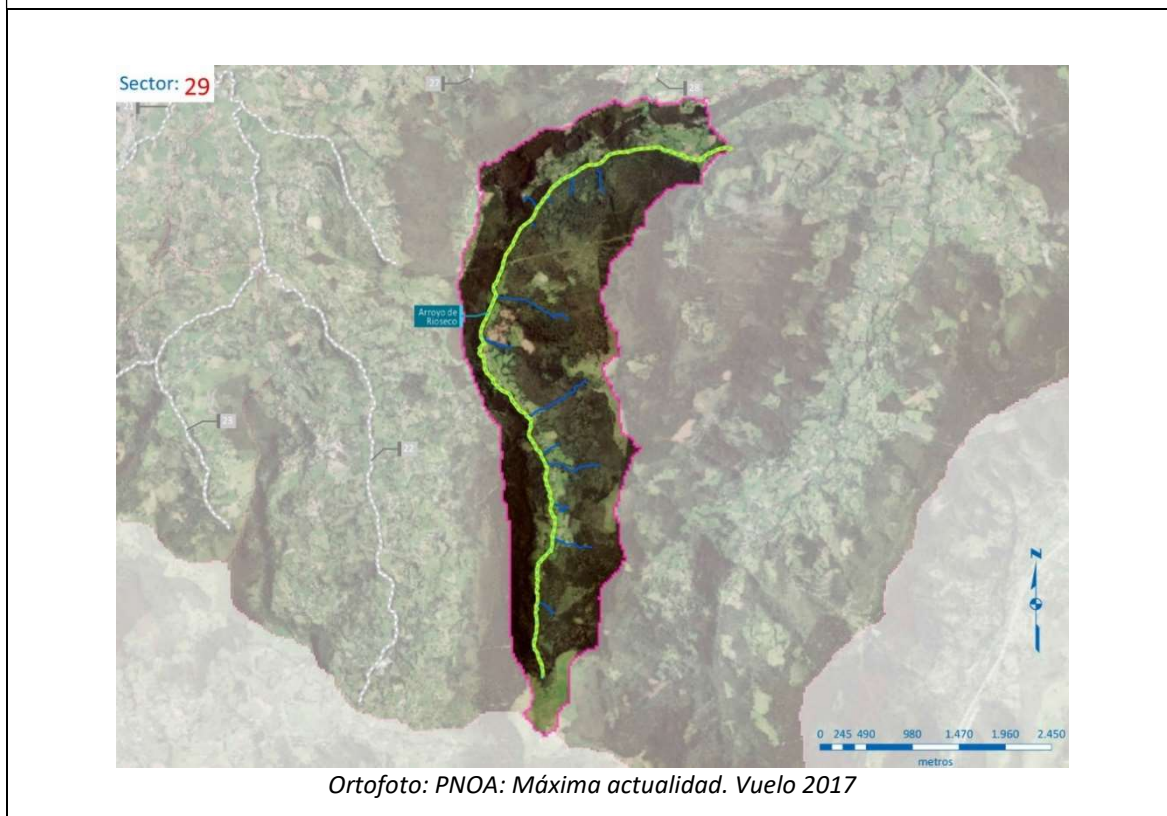
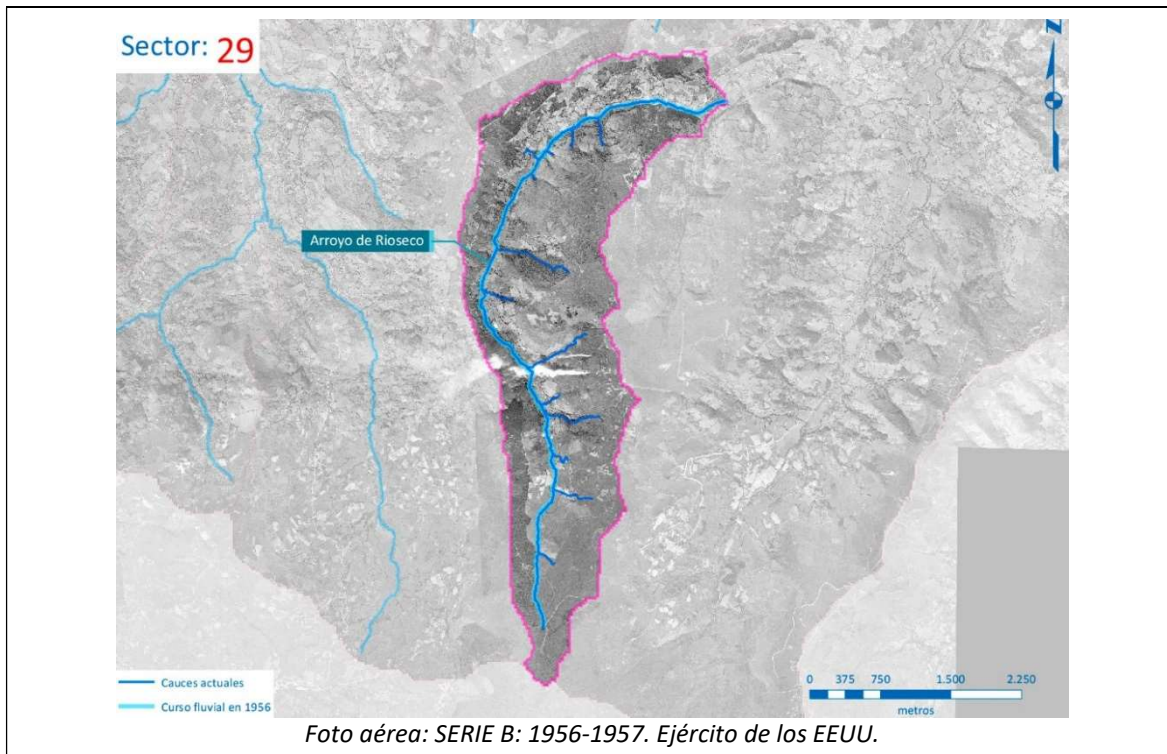
CARACTERIZACIÓN HIDROMORFOLÓGICA			
PRESENCIA DE DIVERSAS FORMAS DEL LECHO			
Barra en el cauce	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Barra marginal	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Isla	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Canal secundario	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Canal de crecida	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Surco	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Brazo ciego	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Cauce abandonado	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Otra (especificar)	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Sin formas naturales	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	

MICROHABITATS DIFERENCIABLES			
HÁBITATS			Observaciones
Detritos vegetales o restos vegetales muertos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Orillas vegetadas	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	Vegetación de ribera alternante con pastos y cultivos forestales.
Macrófitos sumergidos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	
Macrófitos alóctonos	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No	

ESTRUCTURA DE LA ZONA RIBEREÑA: ESTRUCTURA DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA			
	Margen derecha	Margen izquierda	Observaciones
Conectividad ecológica longitudinal	Estado bueno	Estado bueno	Entre un 70 y un 90 % de la longitud de las riberas del cauce están cubiertas por bosque de ribera autóctono.
Conectividad ecológica transversal	Estado moderado	Estado moderado	Entre un 50 y un 70 % de la longitud de las secciones están cubiertas por bosque de ribera autóctono.
Anchura media de la ribera en el Sector (m)	Entre 1,50 y 3 m	Entre 1,50 y 3 m	
Otros			
ESTRUCTURA DE LA ZONA RIBEREÑA: COMPOSICIÓN ESPECÍFICA			
	Margen derecha	Margen izquierda	Observaciones
Formación dominante en la vegetación ribereña	Alisos, sauces, chopos y tilos	Alisos, sauces, chopos y tilos	
Formación potencial de la vegetación ribereña	Alisos, sauces, chopos y tilos	Alisos, sauces, chopos y tilos	
Especies alóctonas presentes			
Especies acompañantes	Avellanos, laureles y saúcos	Avellanos, laureles y saúcos	
Naturalidad: porcentaje de la ribera con especies autóctonas	100 %	100 %	
Categoría de diversidad de pisos/clases de edad, incluyendo regenerado (salvo por condiciones naturales)	Estado moderado/Estado bueno	Estado moderado/Estado bueno	Bosques claros de especies autóctonas con presencia de especies nitrófilas y ruderales con escaso sotobosque / Presencia de ejemplares jóvenes de las especies arbóreas y arbustiva, tanto en el bosque consolidado como en los espacios abiertos del cauce.
Porcentaje de superficie de la ribera (%) con especies indicadoras de etapas regresivas	30 %	20 %	Zarzamora: <i>Rubus fruticosus</i> . Ortiga: <i>Urtica dioica</i>
Presencia de árboles muertos	No	No	
Otros			

4. IMPACTO

4.1. Evolución morfológica del cauce. Histórico de ortofotos



4.2. Impactos detectados en campo

No se han constatado impactos en campo para este sector.

5. MEDIDAS PARA EL SECTOR

5.1. Programa de Medidas del PHDHCO 2016-2022

No se han identificado medidas para este sector.

5.2. Programa de Medidas del PHDHCO 2022-2027

No se han identificado medidas para este sector.

5.3. Otras medidas realizadas o en ejecución por el organismo de cuenca

No se han identificado medidas ni en este Sector ni en la masa de agua.



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.



Ayuntamiento
de **Gijón**



Realizado por:
Tragsatec
GrupoTragsa
Garantía Profesional. Servicio Público

