



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

12/06/2025

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

ENCARGO: ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR).

- ASTURIAS -



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTABRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

Índice

1. SITUACIÓN HIDROGRAFICO - GEOGRÁFICA3

2. DATOS RELEVANTES3

3. OBJETIVO DE LA ACTUACIÓN3

4. UBICACIÓN Y ACCESOS4

 4.1. Ubicación.....4

 4.2. Accesos.....4

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES.....5

 5.1. Tratamientos sobre la vegetación – Control de poblaciones de EEI y plantas alóctonas.....5

 5.2. Prospección de ictiofauna5

 5.3. Aumento de la conectividad lateral y longitudinal mediante la eliminación de barreras transversales.....6

 5.3.1. Reactivación de canales secundarios.....6

 5.4. Plantación de árboles de ribera.....6

6. PLANOS7

 6.1. Plano ubicación.....8

 6.2. Plano estado actual9

 6.3. Plano propuesta de actuación10

 6.4. Plano de perfiles tipo.....11

 6.5. Plano DPH – Zonas Inundables12

 6.6. Plano velocidades13

7. ANEXO FOTOGRÁFICO.....14

8. PRESUPUESTO18

 8.1. PRESUPUESTO Y MEDICIONES.....19

 8.2. RESUMEN GENERAL27



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

1. SITUACIÓN HIDROGRÁFICO - GEOGRÁFICA

SITUACIÓN HIDROGRÁFICA

TIPO DE CORRIENTE: RIO

NOMBRE DE CORRIENTE: ALLER

SITUACIÓN GEOGRÁFICA

CC.AA. ASTURIAS

MUNICIPIO ALLER

LUGAR CORIGOS

2. DATOS RELEVANTES

JUSTIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN: AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL, RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN DE RIBERA Y CONTROL DE EEI Y ALOCTONAS

ZONA RURAL O URBANA: RURAL

INFRAESTRUCTURA AFECTADA: SI - CARRETERAS, PUENTES Y POBLACIONES

ZONA CON PROTECCIÓN: NO

PETICIONARIO: CONFEDERACION HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO

TIPOS DE TRABAJOS: VEGETACION: TAPONES; ARBOLES SECOS, ENFERMOS, CAIDOS O EN RIESGO DE CAIDA, RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE POR ACUMULACIÓN DE MASA VEGETAL.

ELIMINACION DE PLANTAS EXÓTICAS INVASORAS

CAUCE: RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE POR ACUMULACIÓN DE SEDIMENTOS

LONGITUD DEL TRAMO 550 m

PRESUPUESTO ESTIMADO 123.430,29 €

3. OBJETIVO DE LA ACTUACIÓN

El río Aller forma parte de una tipología fluvial trenzada, caracterizada por su naturaleza divagante y multicanal, con una alta pendiente, lo que hace que transporte gran cantidad de sedimentos, principalmente de tamaño grueso.

En el tramo objeto de actuación, y otros tramos del cauce, se evidencia un importante desequilibrio hidromorfológico por lo que esta actuación tiene por objetivo mitigar estos impactos, tratando de frenar esa disminución de la diversidad ecológica.

Las actuaciones propuestas van encaminadas a devolver espacio al sistema fluvial, empleando mecanismos dirigidos a restablecer sus procesos y dinámica, devolviendo al cauce en este tramo unas dimensiones acordes con su capacidad de movimiento, motivando la reactivación de sus canales secundarios y aumentando su conectividad lateral y longitudinal mediante la eliminación de barreras transversales y la recuperación del bosque de ribera, tan fragmentado en la zona de actuación.

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

Se plantean reajustes de la morfología del canal mediante el ensanchamiento del cauce y la reactivación de brazos históricos, además de la mejora del bosque de ribera en un tramo de aproximadamente 550 metros, en el que se encuentra plenamente fragmentado, mediante la eliminación de plantas exóticas invasoras y otras especies alóctonas, que no forman parte del bosque de ribera.

4. UBICACIÓN Y ACCESOS

4.1. Ubicación

DATUM ETRS 89 HUSO 30			
X inicio	Y inicio	X fin	Y fin
283.012	4.782.398	282.469	4.782.426

4.2. Accesos

Se caracteriza esta actuación por la dificultad de los accesos a ambas márgenes del cauce del río Aller, dado que se encuentra delimitado por la vía del ferrocarril por la margen derecha y por la carretera AS112 y una senda fluvial por la izquierda. Por estos motivos, el único acceso viable es el que parte de la localidad de Soto de Aller, donde cogiendo la carretera con destino a la localidad de Castañedo llegamos a la margen derecha del cauce una vez recorridos aproximadamente 1400 metros llegamos a una pista de tierra situada a la derecha que nos da acceso a la margen derecha aguas arriba de la zona de actuación.



Figura nº1.- Accesos a la zona de trabajos de la margen derecha

Para el acceso a la margen izquierda, sólo cabe la posibilidad de realizar un vadeo puntual del río.

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

En ninguno de los casos será necesario el apeo de arbolado o la eliminación de alguna especie vegetal para el acceso de la maquinaria a la zona de actuación, aunque si es probable que sea necesario podar alguna rama que pueda golpear los vehículos que trasladan la maquinaria a emplear.

Es por ello por lo que previo el acceso de la maquinaria a la zona de actuación se realizará una revisión del trazado por parte del personal de Tragsa, para, mediante el empleo de una motopodadora, podar todas aquellas ramas que pueda interrumpir el paso de la maquinaria.

5. DESCRIPCIÓN DE LAS ACTUACIONES

5.1. Tratamientos sobre la vegetación – Control de poblaciones de EEI y plantas alóctonas

Previo al inicio de cualquier otro tipo de actuación, y con el objetivo de evitar de la dispersión de las especies exóticas invasoras y especies alóctonas presentes en el tramo objeto de la presente memoria, se proyecta la realización de las labores necesarias para el control de estas poblaciones, especialmente del arbusto de las mariposas (*Buddleja davidii*) y el regenerado de chopo disperso por ambas márgenes, aunque presenta una mayor densidad en la margen derecha.

Las labores para el control del arbusto de las mariposas, consistirá únicamente en su eliminación física, consistente en el apeo de la parte aérea mediante el empleo de motosierra y el arrancado de la parte subterránea (sistema radicular) mediante la excavación y extracción con miniretroexcavadora para evitar su rebrote en la medida de lo posible.

Los restos generados serán tratados con especial precaución para evitar su dispersión, por lo que serán acumulados en bigbags que serán trasladados a vertedero autorizado para su correcta gestión.

Se proyecta así mismo la realización de tratamientos de la vegetación de las márgenes, consistente en la eliminación y recogida de todos restos vegetales y arribazones acumulados en el DPH que reduzcan la sección de desagüe del cauce o que puedan acumularse aguas abajo en las infraestructuras próximas. Así mismo se realizará el clareo de las masas arboladas que ocupan la zona de actuación, especialmente aquellas que presenten una mayor densidad, estén ampliamente pobladas por especies alóctonas o presenten gran cantidad de árboles muertos, dominados o con riesgo de caída, especialmente alisos afectados por el hongo *Phytophthora alni*.

Se extremará la precaución previa al apeo de cualquier árbol, con el fin de evitar la tala de arbolado que pueda presentar nidos, madrigueras o pueda servir para la cría y desarrollo de diversas especies de invertebrados o anfibios.

Parte de los restos vegetales generados, serán colocados fuera de la zona inundable, con el objetivo de mantener madera muerta que favorezca el desarrollo de ecosistemas adecuados para invertebrados, insectos fitófagos y anfibios. Los demás restos vegetales retirados del DPH como consecuencia de las labores selvícolas realizadas, especialmente los de especies alóctonas o afectados por hongos serán recogidos y trasladados a vertedero autorizado para su valorización.

5.2. Prospección de ictiofauna

Dado que es necesario el vadeo puntual del cauce por parte de la maquinaria desde la margen izquierda a la derecha, es previsible que se produzca un enturbiamiento en el momento del paso por el cauce. Es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTABRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

por ello por lo que se proyecta la realización de labores de pesca eléctrica para posibilitar el traslado de la ictiofauna presente en la zona de actuación con el fin de evitar daños en estas poblaciones.

Los ejemplares capturados se trasladarán a la ubicación que indique los agentes medioambientales del Principado de Asturias competente en la materia y que serán avisados con la suficiente antelación para que puedan acompañar durante la ejecución de la salvaguarda piscícola.

5.3. Aumento de la conectividad lateral y longitudinal mediante la eliminación de barreras transversales

5.3.1. Reactivación de canales secundarios

Se proyecta la reactivación de varios canales secundarios históricos, especialmente en la margen izquierda del río Aller, con el objetivo de restablecer los procesos y dinámica del sistema fluvial, mediante la recuperación de unas dimensiones acordes a su capacidad de movimiento, aumentando su conectividad lateral y longitudinal mediante la eliminación de las barreras transversales. Así mismo se prevé la recuperación de la sección del cauce tanto en la margen derecha como al comienzo del tramo de actuación en la isla existente aguas abajo del puente de la carretera AS112.

Para la reactivación de estos canales, y con el objetivo de mantener y conservar la vegetación de ribera existente, se prevé que previo al acceso de la maquinaria, una cuadrilla forestal vaya realizando la selección del arbolado autóctono que ocupe la traza de los nuevos canales. Solamente se actuará sobre aquel arbolado alóctono, seco o que se encuentre en la zona central del canal, de tal manera que pueda afectar a la conectividad fluvial e influya en su sección de desagüe.

Posteriormente se procederá a la apertura de los canales mediante el empleo de una miniretroexcavadora que extraerá el material y lo irá recolocando sobre las mismas márgenes en que se realiza la actuación y reflejada en los planos adjuntos, sin que influya en el régimen de corrientes. En ningún momento se realizará un dragado del cauce, sino que se tratará solo y exclusivamente de una reubicación próxima de los materiales dentro de la misma zona de la actuación.

Para el traslado del material se empleará un dumper extraviado o un camión de obra 3 ejes.

Se estima un ancho de canal proyectado de aproximadamente 10 metros.

5.4. Plantación de árboles de ribera

Dada la significativa fragmentación que sufre el bosque de ribera, y más concretamente el hábitat prioritario 91E0* “Bosques aluviales de *Alnus glutinosa* y *Fraxinus excelsior*” en la zona de actuación, y con el fin principal de dar de nuevo la conexión a esta vegetación edafohigrófila tan representativa en el ecosistema ripario, se procederá a la plantación de diversas especies arbóreas de ribera, propias de esta región biogeográfica, principalmente formada por sauces, alisos, fresnos y arces para reforzar los bosques de ribera presentes y recuperar la conectividad de este hábitat en la zona objeto de actuación.



GOBIERNO
DE ESPAÑA



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

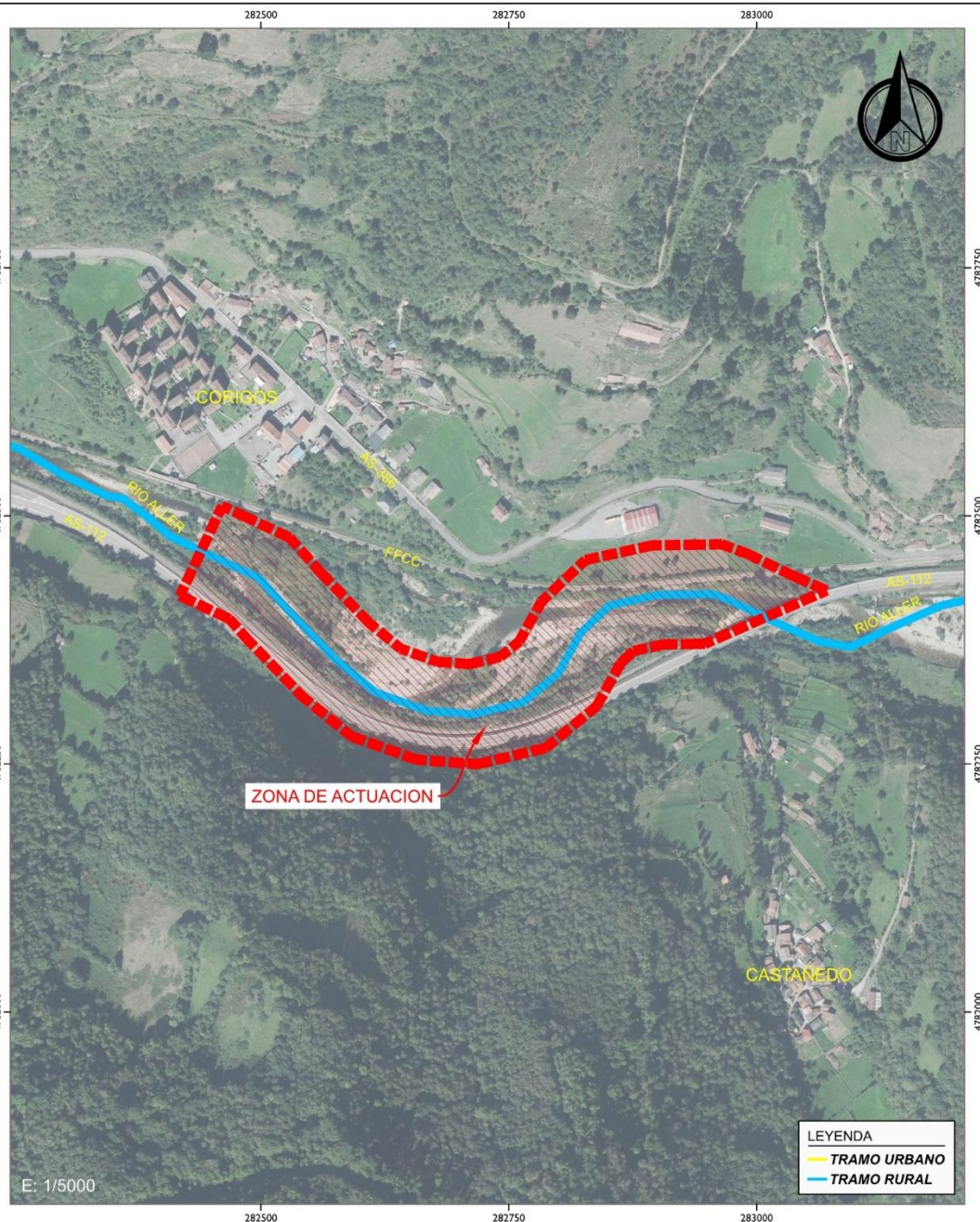
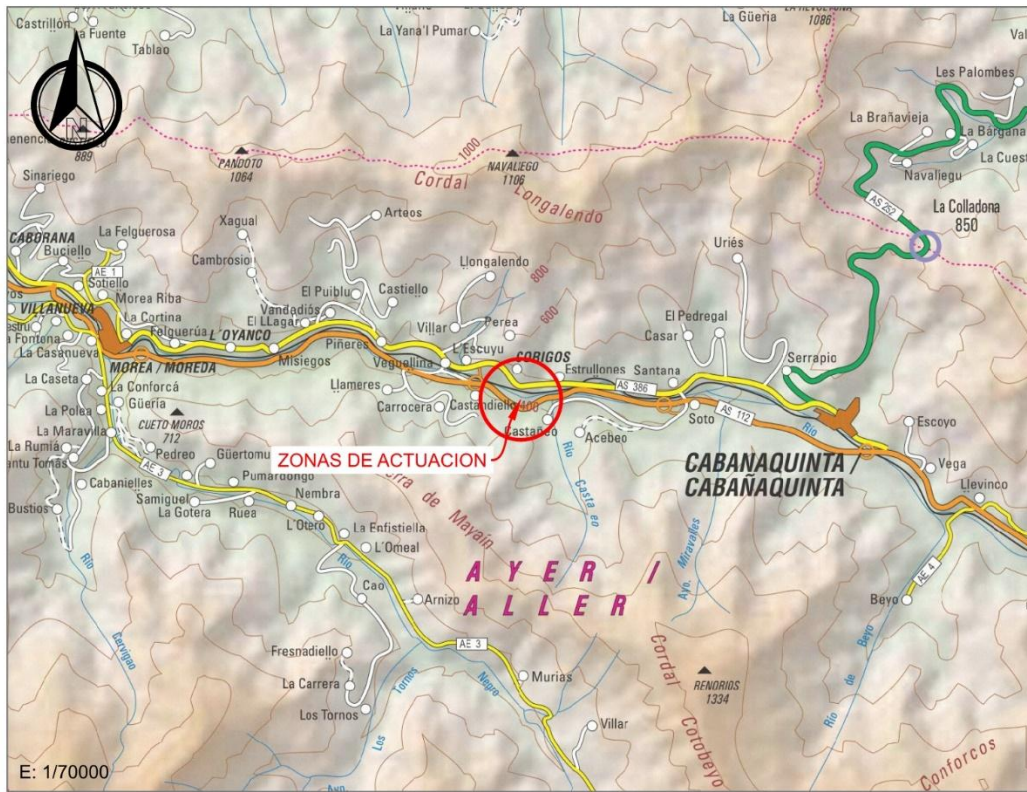
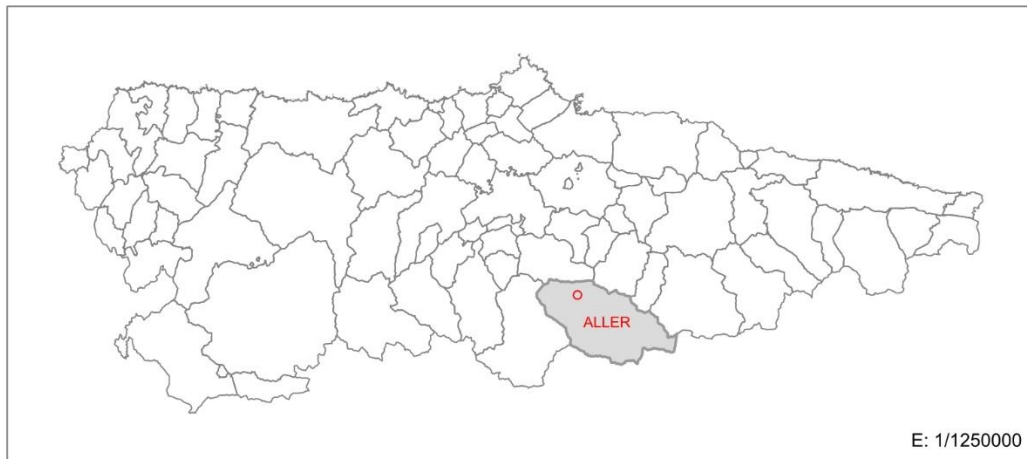


Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

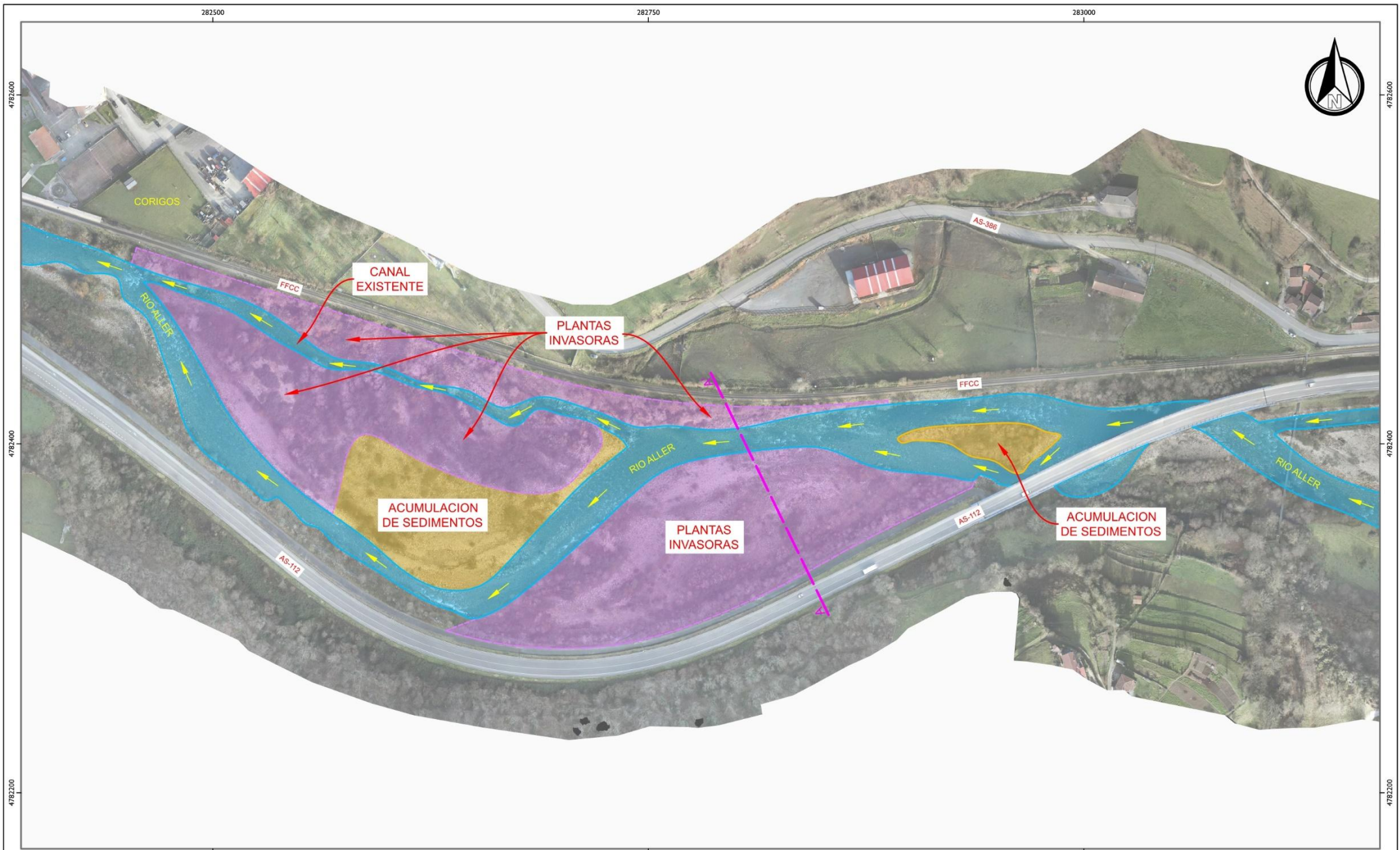
CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

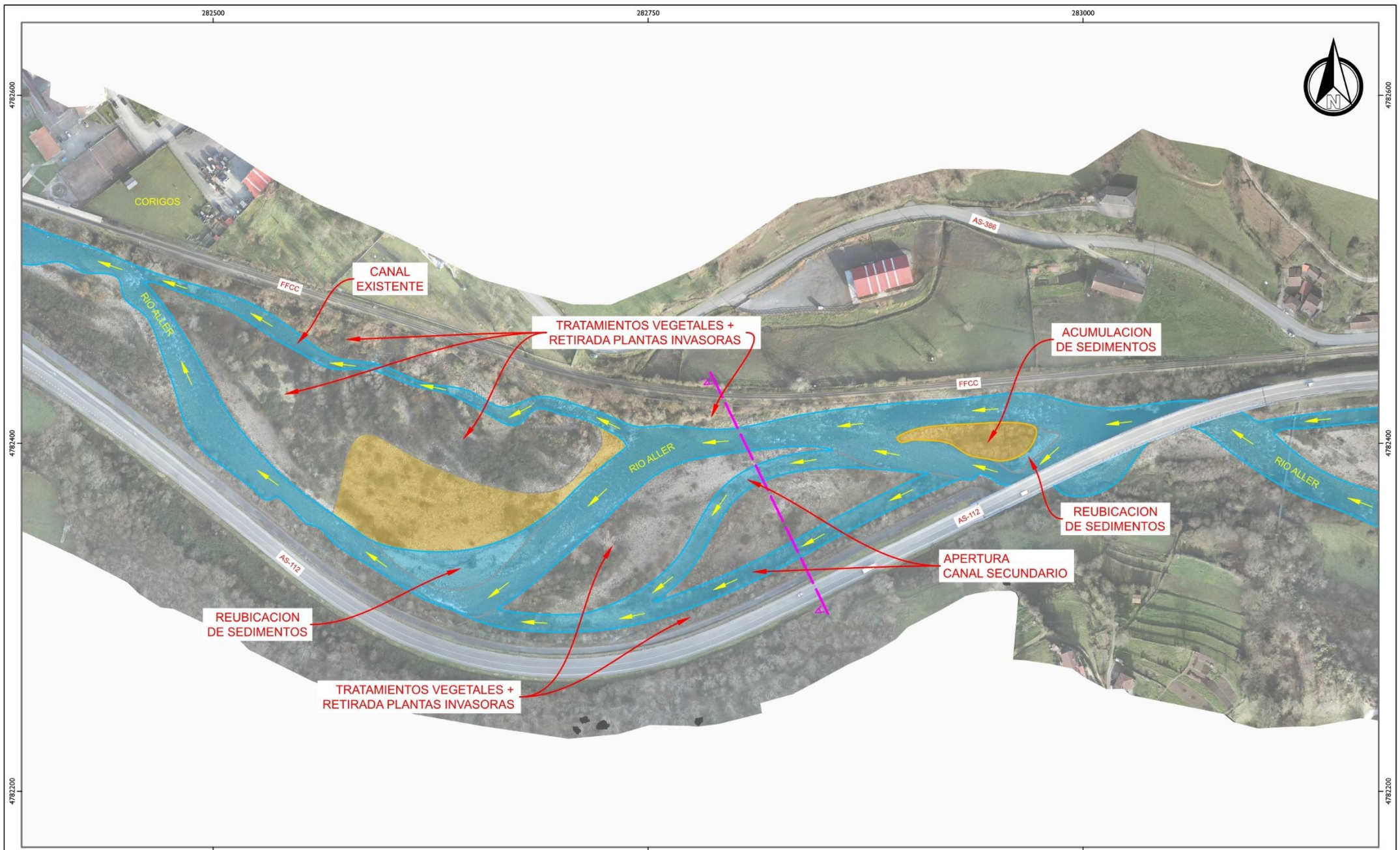
6. PLANOS



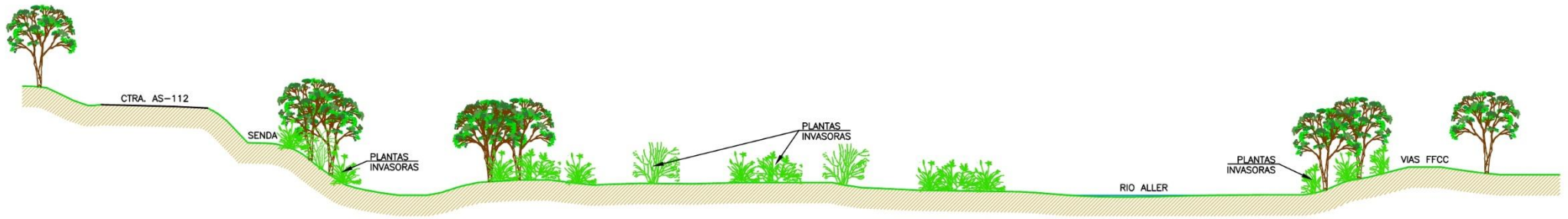
<p>Financiado por la Unión Europea</p> <p>MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</p> <p>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO O.A.</p>	<p>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia</p>	EL JEFE DE SERVICIO DE COORDINACIÓN Y ACTUACIONES ESPECIALES,	EL TÉCNICO,	ACTUACIÓN: ADECUACIÓN AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE DEL RÍO ALLER EN LAS PROXIMIDADES DE SOTO DE ALLER (T.M. ALLER)	DENOMINACIÓN: UBICACIÓN	ESCALA: INDICADAS
		FDO.: ESTHER BARROSO CUEVAS	FDO.: NICANOR DÍAZ RODRÍGUEZ	Nº PLANO: 1	HOJA 1 DE 1	FECHA: MAYO 2025
ACCIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)		CLAVE: N1.499.007/2111				



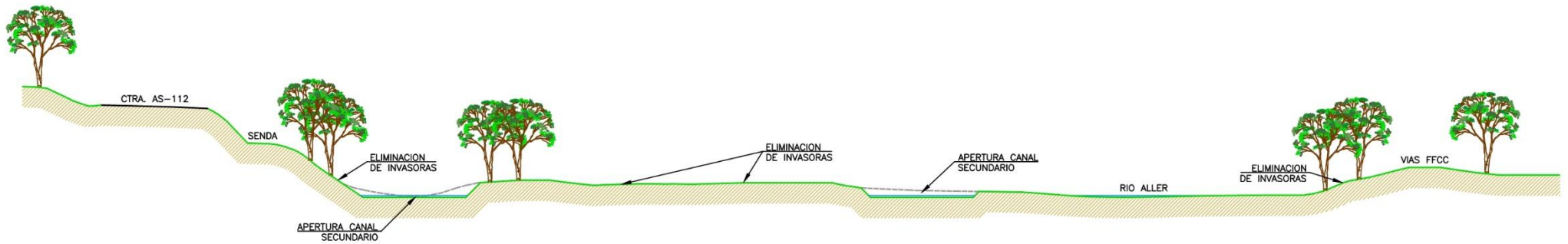
<p>Financiado por la Unión Europea</p>	<p>MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</p>	<p>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.</p>	<p>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia</p>	<p>EL JEFE DE SERVICIO DE COORDINACIÓN Y ACTUACIONES ESPECIALES.</p>	<p>EL TÉCNICO.</p>	<p>ACTUACION: ADECUACIÓN AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE DEL RÍO ALLER EN LAS PROXIMIDADES DE CORIGOS (T.M. ALLER)</p>	<p>DENOMINACION: ESTADO ACTUAL - PLANTA</p>	<p>ESCALA: 1/12000</p> <p>FECHA: MAYO 2025</p>	
<p>ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)</p>				<p>CLAVE: N1.499.007/2111</p>	<p>FDO.: ESTHER BARROSO CUEVAS</p>	<p>FDO.: NICANOR DÍAZ RODRÍGUEZ</p>	<p>Nº PLANO: 2</p>	<p>HOJA 1 DE 1</p>	<p>ETRS89 - HUSO 30</p>



<p>Financiado por la Unión Europea</p>	<p>MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO</p>	<p>CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.</p>	<p>Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia</p>	<p>EL JEFE DE SERVICIO DE COORDINACIÓN Y ACTUACIONES ESPECIALES,</p>	<p>EL TÉCNICO,</p>	<p>ACTUACION: ADECUACIÓN AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE DEL RÍO ALLER EN LAS PROXIMIDADES DE CORIGOS (T.M. ALLER)</p>	<p>DENOMINACION: ACTUACIÓN PROPUESTA - PLANTA</p>	<p>ESCALA: 1/2000</p> <p>FECHA: MAYO 2025</p>	
<p>ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)</p>				<p>CLAVE: N1.499.007/2111</p>	<p>FDO.: ESTHER BARROSO CUEVAS</p>	<p>FDO.: NICANOR DÍAZ RODRÍGUEZ</p>	<p>Nº PLANO: 3</p>	<p>HOJA 1 DE 1</p>	<p>ETRS89 - HUSO 30</p>



PERFILA-A' | ESTADO ACTUAL
ESCALA 1/400



PERFILA-A' | ACTUACIÓN PROPUESTA
ESCALA 1/400



Financiado por la Unión Europea



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

EL JEFE DE SERVICIO DE COORDINACION Y ACTUACIONES ESPECIALES,

EL TECNICO,

ACTUACION:

ADECUACIÓN AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE DEL RÍO ALLER EN LAS PROXIMIDADES DE CORIGOS (T.M. ALLER)

DENOMINACION:

PERFIL TIPO

ESCALA:

1/400

FECHA:

MAYO 2025

ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CÁNTABRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)

CLAVE:
N1.499.007/2111

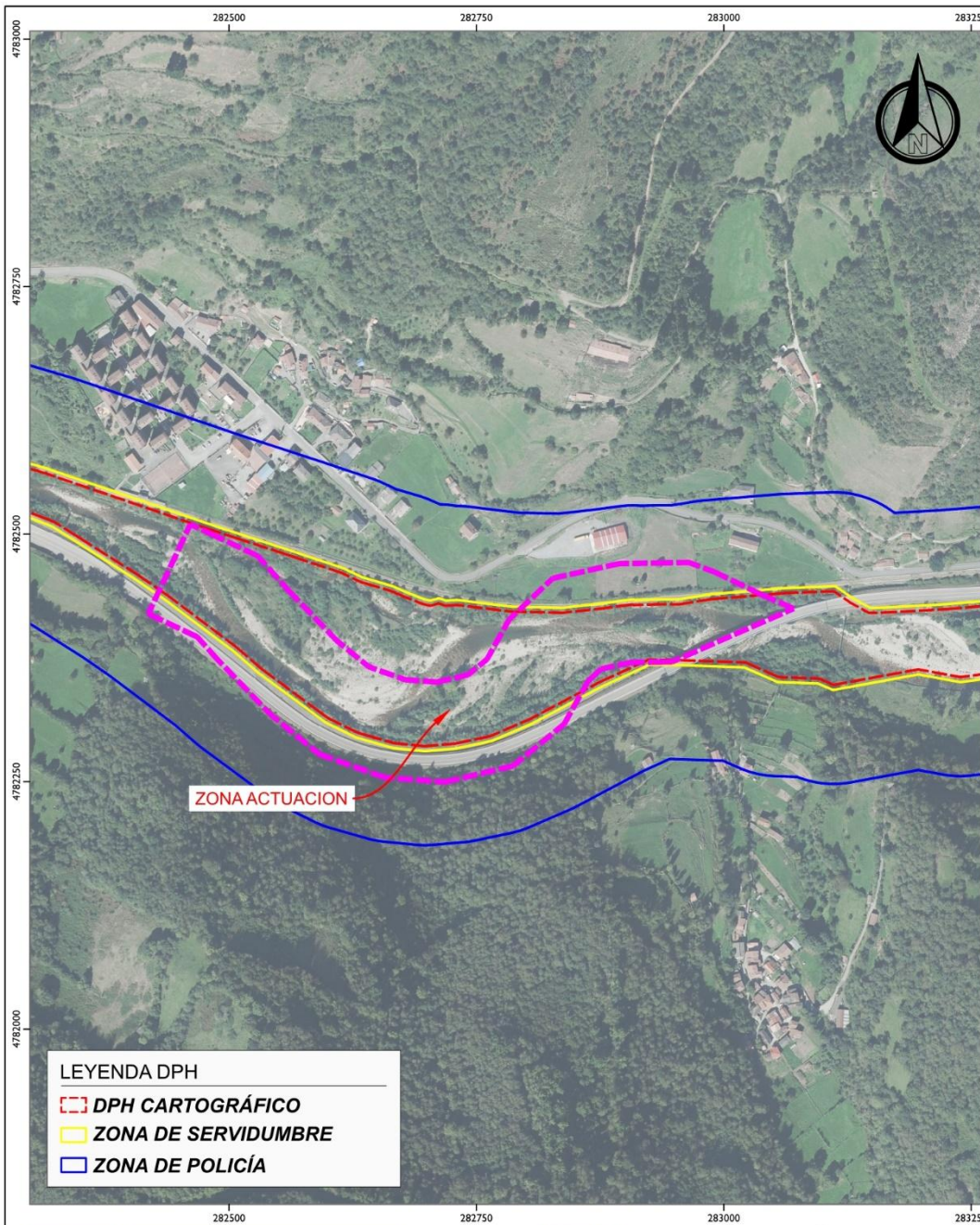
FDO.: ESTHER BARROSO CUEVAS

FDO.: NICANOR DÍAZ RODRÍGUEZ

Nº PLANO: 4

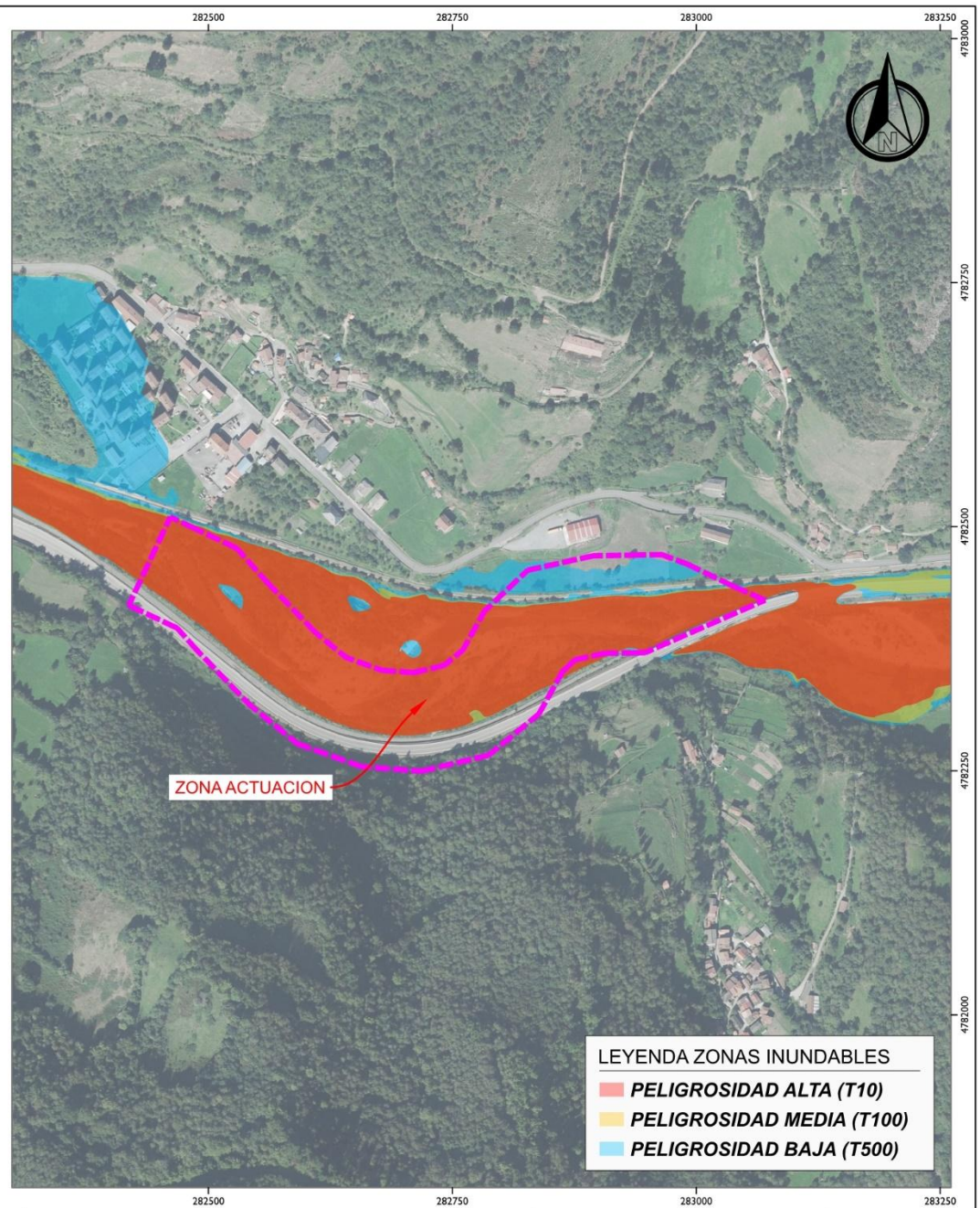
HOJA 1 DE 1

ETRS89 - HUSO 30



LEYENDA DPH

- DPH CARTOGRÁFICO**
- ZONA DE SERVIDUMBRE**
- ZONA DE POLICÍA**



LEYENDA ZONAS INUNDABLES

- PELIGROSIDAD ALTA (T10)**
- PELIGROSIDAD MEDIA (T100)**
- PELIGROSIDAD BAJA (T500)**



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

EL JEFE DE SERVICIO DE COORDINACIÓN Y ACTUACIONES ESPECIALES.

EL TÉCNICO.

ACTUACION:

ADECUACIÓN AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE DEL RÍO ALLER EN LAS PROXIMIDADES DE CORIGOS (T.M. ALLER)

DENOMINACION:

CAUCE PÚBLICO HIDRÁULICO ZONAS INUNDABLES

ESCALA:

1/5000

FECHA:

MAYO 2025

ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CÁNTABRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)

CLAVE:
N1.499.007/2111

FDO.: ESTHER BARROSO CUEVAS

FDO.: NICANOR DÍAZ RODRÍGUEZ

Nº PLANO: 5

HOJA 1 DE 1

ETRS89 - HUSO 30

279750

280000

280250

280500

4782350

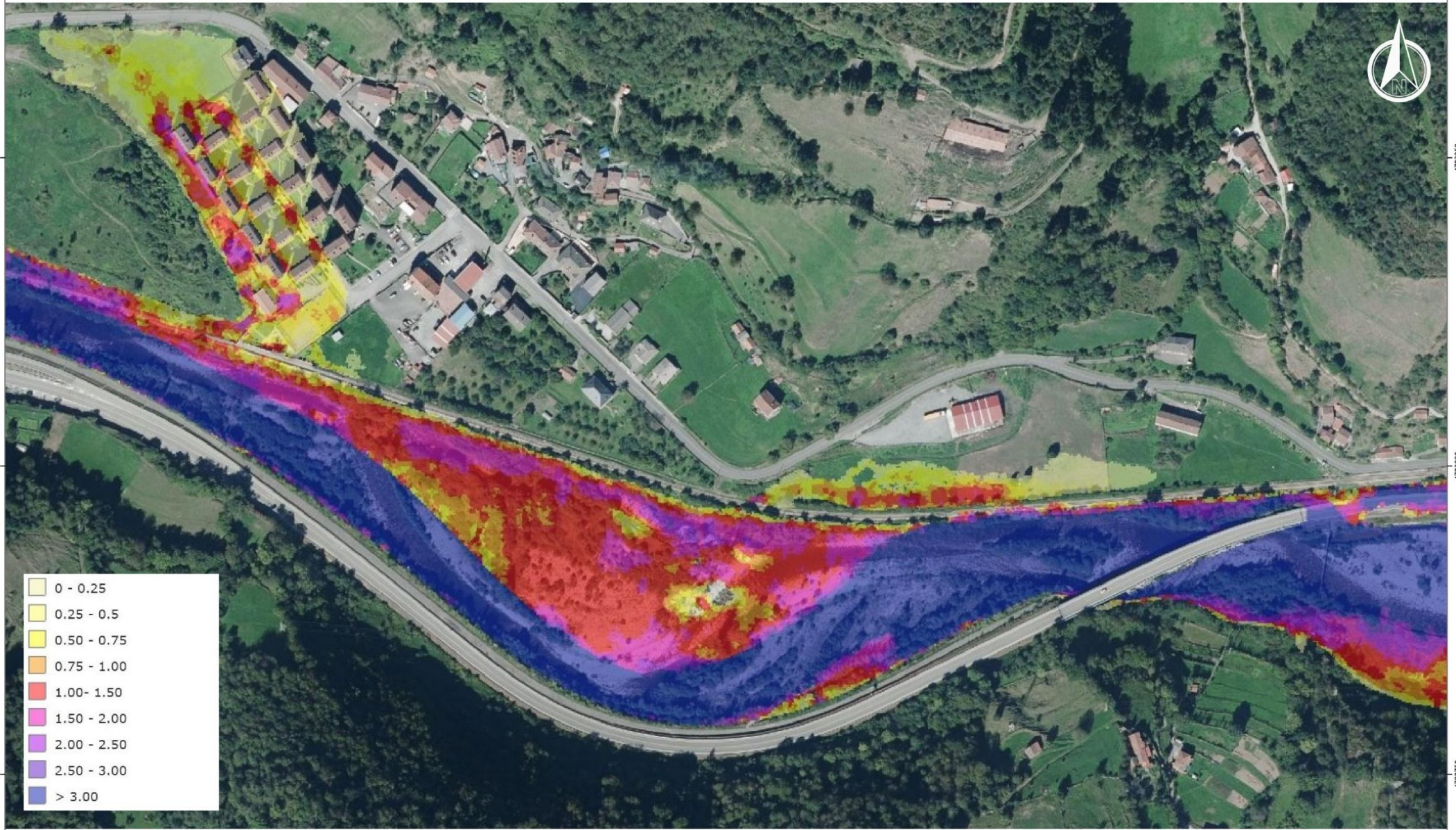
4782350

4783000

4783000

4782750

4782750



0 - 0.25
0.25 - 0.5
0.50 - 0.75
0.75 - 1.00
1.00 - 1.50
1.50 - 2.00
2.00 - 2.50
2.50 - 3.00
> 3.00

279750

280000

280250

280500



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

EL JEFE DE SERVICIO DE COORDINACIÓN Y ACTUACIONES ESPECIALES,

EL TÉCNICO,

ACTUACION:

ADECUACIÓN AMBIENTAL Y RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN DE DESAGÜE DEL RÍO ALLER EN LAS PROXIMIDADES DE CORIGOS (T.M. ALLER)

DENOMINACION:

MAPA DE VELOCIDADES PROBABILIDAD BAJA O EXCEPCIONAL (T=500 AÑOS)

ESCALA:

1/2500

FECHA:

MAYO 2025

ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN FLUVIAL EN RÍOS DE LA DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO 2ª FASE, EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA (PRTR)

CLAVE: N1.499.007/2111

FDO.: ESTHER BARROSO CUEVAS

FDO.: NICANOR DÍAZ RODRÍGUEZ

Nº PLANO: 6

HOJA 1 DE 1

ETRS89 - HUSO 30



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.
DIRECCIÓN TÉCNICA

7. ANEXO FOTOGRAFICO



Fotografía nº 1.- Detalle de la zona actuación



Fotografía nº 2.- Detalle de árboles secos y restos vegetales acumulados en la zona de actuación

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -



Fotografía nº 3.- Zona de acceso peatonal a la margen izquierda del río Aller desde la Senda Peatonal



Fotografía nº 4.- Detalle del estado del cauce en la zona objeto de vadeo desde la margen izquierda a la derecha

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -



Fotografía nº 5.- Detalle de EEI ubicadas en la zona de actuación (Arbusto de las mariposas y Chopo)



MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

8. PRESUPUESTO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.
COMISARIA DE AGUAS

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

8.1. PRESUPUESTO Y MEDICIONES



LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

CAPÍTULO C1 TRATAMIENTOS PARA EL CONTROL Y/O ELIMINACIÓN DE ESPECIES INVASORAS

1.1	m² Tratamiento para control manual de plantas invasoras mediante corte y/o arrancado manual								
	Tratamiento para el control de plantas invasoras mediante corte y/o arrancado manual. Este precio incluye la recogida de restos, pero no incluye su transporte a gestor autorizado ni el canon de vertido.								
	ELIMINACION DE PLANTAS INVASORAS	16.500				8.250,00	0.5		
						SUMA A ORIGEN		8.250,00	
								2,22	18.315,00
4.38	m³ Excavación mecánica con miniretro P<50CV, para cualquier terreno excepto roca.								
	Excavación mecánica con miniretroexcavadora de orugas, para cualquier terreno excepto roca.								
	Eliminacion de invasoras	650	0,60	0,60	1,00	234,00			
						SUMA A ORIGEN		234,00	
								11,30	2.644,20
	TOTAL CAPÍTULO C1								20.959,20



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO O.A.

COMISARIA DE AGUAS

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

CAPÍTULO C2 PROPECCION DE ICTIOFAUNA

- 2.1 u **Prospección de ictiofauna con equipo formado por un técnico especialista y dos operarios, provistos de medios auxiliares**

Pesca eléctrica con equipo formado por un técnico especialista y dos auxiliares técnicos especializados, provistos del equipo de pesca eléctrica, vadeadores de neopreno, guantes aislantes, redes sacadoras, calderos de plástico, depósitos de polietileno de volúmenes entre 50 y 250 litros para almacenaje y transporte de ictiofauna, incluso sistema de oxigenación para los depósitos, durante una jornada habitual de trabajo.

Pesca Eléctrica	1				1,00			
					SUMA A ORIGEN	1,00		
						1,00	1.063,65	1.063,65

TOTAL CAPÍTULO C2 1.063,65

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

CAPÍTULO C3 RESTAURACIÓN MORFOLÓGICA Y REFUERZO DE MÁRGENES

3.1	m³ Excavación de acarreo y acopio a pie de máquina o sobre camión, medido sobre perfiles.								
	Excavación de acarreo y acopio a pie de máquina o sobre camión, medido sobre perfiles.								
	Reactivación de cauces secundarios	0,3	305,00	10,00	0,75	686,25			
	Reactivación de cauces secundarios	0,3	180,00	10,00	0,90	486,00			
						SUMA A ORIGEN 1.172,25			
						1.172,25	3,22	3.774,65	
3.2	m³ Excavación y transporte de acarreo hasta una distancia máxima de 5 Km.								
	Excavación y transporte de acarreo hasta una distancia máxima de 5 Km a vertedero o lugar de acopio, considerando ida y vuelta, incluido los tiempos de carga y descarga, canon de vertido y con p.p. de medios auxiliares.								
	Reactivación de cauces secundarios	0,3	305,00	10,00	0,75	686,25			
	Reactivación de cauces secundarios	0,3	180,00	10,00	0,90	486,00			
						SUMA A ORIGEN 1.172,25			
						1.172,25	9,97	11.687,33	
3.3	m³ Excavación y transporte de acarreo dentro de la obra, hasta una distancia menor de 500 m.								
	Excavación y transporte de acarreo dentro de la obra hasta una distancia máxima de 500 m, considerando ida y vuelta, incluido los tiempos de carga y descarga, para grandes volúmenes que permitan la utilización de dumperes de obra de 30 toneladas.								
	Reactivación de cauces secundarios	0,4	305,00	10,00	0,75	915,00			
	Reactivación de cauces secundarios	0,4	180,00	10,00	0,90	648,00			
						1.563,00	4,92	7.689,96	
3.15	m² Remodelado y perfilado de talud con miniretroexcavadora de P<50CV								
	Remodelado y perfilado de talud en márgenes de ríos utilizando una miniretroexcavadora de orugas de P<50CV, con la perfección que sea posible con la máquina a utilizar..								
	Reacondicionamiento sedimentos en zona deposito	3.907				3.907,00			
						SUMA A ORIGEN 3.907,00			
						3.907,00	5,65	22.074,55	
3.19	u Extracción puntual de grupo de hasta 5 árboles caídos o con riesgo de caída, D<20cm.								
	Extracción puntual de grupo de árboles caídos o con riesgo de caída sobre el cauce, en número de hasta 5 ejemplares con diámetros menores de 20 cm.								
	Tos selvícolas masas arboladas	40				40,00			
						SUMA A ORIGEN 40,00			
						40,00	528,92	21.156,80	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTABRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
CAPÍTULO C5 SIEMBRAS Y PLANTACIONES									
5.2	m² Siembra manual con mezcla de especies pratenses propias de ribera								
	Siembra manual con mezcla de semillas pratenses propias de ribera a dosis de 35 gr/m2, en dos pasadas.								
	Restauracion de zonas de acceso de maquinaria	1	300,00			300,00			
						SUMA A ORIGEN	300,00		
							300,00	1,45	435,00
5.3	u Arbol o arbusto propio de ribera de una o dos savias, cultivado en embase, puesto obra y plantado incluso apertura del hoyo								
	Arbol o arbusto propio de ribera de una o dos savias, cultivado en embase, puesto en obra y plantado incluida la apertura previa del hoyo.								
	Recuperación del Habitat 91E0*	150				150,00			
						SUMA A ORIGEN	150,00		
							150,00	11,11	1.666,50
TOTAL CAPÍTULO C5									2.101,50



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA DEL CANTÁBRICO O.A.

COMISARIA DE AGUAS

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				

CAPÍTULO C6 GESTION DE RESIDUOS

9.1 u Carga y traslado de residuos no peligrosos a vertedero autorizado, por bañeras de 16 m3, para 10<D<120 Km

Carga y traslado de residuos no peligrosos a vertedero autorizado, por bañeras de 16 metros cúbicos de capacidad, para distancias de entre 10 y 120 km.

Residuos	6				6,00				
					SUMA A ORIGEN	6,00			
						6,00	280,86	1.685,16	

TOTAL CAPÍTULO C6 1.685,16



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTABRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Nº Uds	DIMENSIONES			Subtotales	Cantidad	Precio	Importe
			Longitud	Anchura	Altura				
CAPÍTULO C7 SEGURIDAD Y SALUD									
10.14	u Cartel indicativo de riesgos general, colocado Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, colocado.	1,00				1,00			
							1,00	8,28	8,28
10.15	m Cinta balizamiento, colocada Cinta de balizamiento, incluidos soportes de 2,5 m, colocada	50,00				50,00			
							50,00	1,39	69,50
10.17	mes Alquiler caseta prefabricada vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 m (18,40 m²). Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, 7,87x2,33x2,30 (18,40) m²; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventana. Según R.D. 1627/1997.	2,00				2,00			
							2,00	220,88	441,76
10.18	mes Alquiler de bancos de vestuario Alquiler de bancos de vestuario 1,5m	2,00				2,00			
							2,00	17,81	35,62
10.19	u Extintor polvo ABC 6 kg, colocado Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según Norma UNE 23110, colocado.	1,00				1,00			
							1,00	71,55	71,55
10.20	u Botiquín portátil de obra Botiquín portátil de obra para primeros auxilios, conteniendo el material que especifica el RD 486/1997	1,00				1,00			
							1,00	62,09	62,09
10.25	h Recurso preventivo	20,00				20,00			
							20,00	29,68	593,60
TOTAL CAPÍTULO C7								1.282,40	
TOTAL								109.862,30	



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.
COMISARIA DE AGUAS

LABORES PARA EL AUMENTO DE LA CONECTIVIDAD LATERAL Y LONGITUDINAL DEL RIO ALLER MEDIANTE LA ELIMINACION DE BARRERAS TRANSVERSALES Y LA REACTIVACIÓN DE CANALES SECUNDARIOS EN CÓRIGOS (ALLER) – AS0243 -

8.2. RESUMEN GENERAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

CONFEDERACION HIDROGRAFICA
DEL CANTÁBRICO O.A.

DIRECCIÓN TÉCNICA

RESUMEN GENERAL DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE EUROS
C1	TRATAMIENTOS PARA EL CONTROL Y/O ELIMINACIÓN DE ESPECIES INVASORAS	20.959,20
C2	PROPECCION DE ICTIOFAUNA	1.063,65
C3	RESTAURACIÓN MORFOLÓGICA Y REFUERZO DE MÁRGENES	82.770,39
C5	SIEMBRAS Y PLANTACIONES	2.101,50
C6	GESTION DE RESIDUOS	1.685,16
C7	SEGURIDAD Y SALUD	1.282,40
	Costes Directos Totales	109.862,30
	7,00 % Costes Indirectos s/109.862,30	7.690,36
	5,00 % Gastos Generales s/117.552,66	5.877,63
	Total Presupuesto de Ejecución Material	123.430,29
	Total Presupuesto de Ejecución por Administración	123.430,29

Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CIENTO VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS