



**GOBIERNO DE CANTABRIA**

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO

---

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS  
HIDRÁULICAS Y PUERTOS  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**

**EJEMPLOS DE MEDIDAS DE  
PROTECCIÓN FRENTE A  
INUNDACIONES**

---

# Programa de medidas

---

I. Cumplimiento de objetivos medioambientales

II. Atención de las demandas y racionalidad del uso

III. Seguridad frente a fenómenos extremos

12. Inundaciones

12.2. Medidas de Protección

IV. Conocimiento y gobernanza

---

## LAS CLAVES

## MASAS DE AGUA

En la región existen 87 masas de agua entre ríos, embalses, estuarios y tramos de costa

## ESTADO ACTUAL

El estado de 72 masas es 'bueno' o 'mejor'; el de las 15 restantes es 'peor que bueno'

## INVERSIONES

El Estado invertirá 105,8 millones de euros en la mejora de las aguas. Cantabria inyectará 16,7

## ZONAS INUNDABLES

El mapa hidrico regional contiene 64 áreas inundables, la mayoría en los ejes del Saja y el Pas

## VERTIDOS

Los ríos más afectados por los vertidos discurren por el oriente de Cantabria



Varios vecinos de Mazcuerras son evacuados en una zodiac durante las inundaciones provocadas por el desbordamiento del Saja. JAVIER ROSENDO

## Cantabria tiene 64 áreas inundables en las que residen 45.000 habitantes

Quince de los 87 tramos de ríos que hay en la región no cumplen las exigencias europeas de calidad

NACHO GONZÁLEZ UCELAY



SANTANDER. La red fluvial de Cantabria tiene 64 áreas de riesgo potencial significativo de inundación que abarcan una extensión de 320 kilómetros y afectan, en mayor o en menor medida, a un total de 45.189 habitantes. Ello, de acuerdo con los datos que maneja la Confederación Hidrográfica del Cantábrico (CHC), que, de otra parte, advierte de que quince de las 87 masas de agua que bañan la región no superarían a día de hoy los estándares de calidad impuestos por la normativa europea.

Un día después de hacerlo en el vecino Principado de Asturias, la CHC organizó en Santander un encuentro con la prensa local para abordar en profundidad el estado de los ríos regionales, la calidad de las aguas que traen y la defensa frente a las inundaciones, es decir, para ahondar en algunos de los ejes principales del 'Plan Hidrológico 2022/2027', que se encuentra en proceso de participación pública hasta finales de año.

Por representación no quedó. Con el propósito de cerrar cualquier interrogante que pudiera estar colgando del ámbito hidrico, la Confederación envió a ese encuentro a Tomás Durán, jefe de la Oficina de Planificación Hidrológica; Gonzalo Gutiérrez, Comisario de Aguas; Jorge Antonio Rodríguez, Comisario de Aguas adjunto; Lucía Claros Suárez, responsable de la Unidad de Apoyo; y Antonio Roldán, miembro de la Dirección Técnica en Cantabria, la comunidad sobre la que toca meterse en harina.

Luego de reparar la estructura de la Confederación, que tiene competencias en seis comunidades autónomas del país y un presupuesto de casi 25 millones, los cinco asistentes a la reunión pusieron encima de la mesa el estado de los ríos de Cantabria. 'Masas de agua', que dicen ellos, «porque además de los ríos se incluyen los embalses, los estuarios y los tramos de aguas costeras», matizaron.

De acuerdo con los datos que ellos manejan, en Cantabria existen un total de 87.

El estado actual de 72 de ellas es 'bueno' o 'mejor'. En cambio, el del resto, las otras quince, es 'peor que bueno'. Lo que representa un serio problema porque eso quiere decir que, hoy por hoy, ninguna de esas masas de agua supera los niveles de calidad que la Unión Europea exigirá en los ríos en 2027.

Según explicaron los expertos, que confían en que para ese año se hayan corregido sus estándares, esas quince masas de agua

El Miera, el Clarín y el Agüera, en el punto de mira

Cuando gira la vista a los vertidos, la Confederación Hidrográfica del Cantábrico (CHC) no esconde su preocupación por el estado que presentan los ríos Miera, Clarín y Agüera. «El gran problema fue el Besaya», afirman los especialistas. Pero una vez que Sniace cesó en su actividad industrial, «las miradas están puestas ahora en esos tres cauces, afectados por vertidos urbanos más que industriales».

Las zonas inundables abarcan una extensión de 320 kilómetros y afectan en especial a 5.598 vecinos que viven en áreas declaradas de alto riesgo

están identificadas principalmente en el oriente de Cantabria, «donde mayor es la población, mayor es la actividad industrial

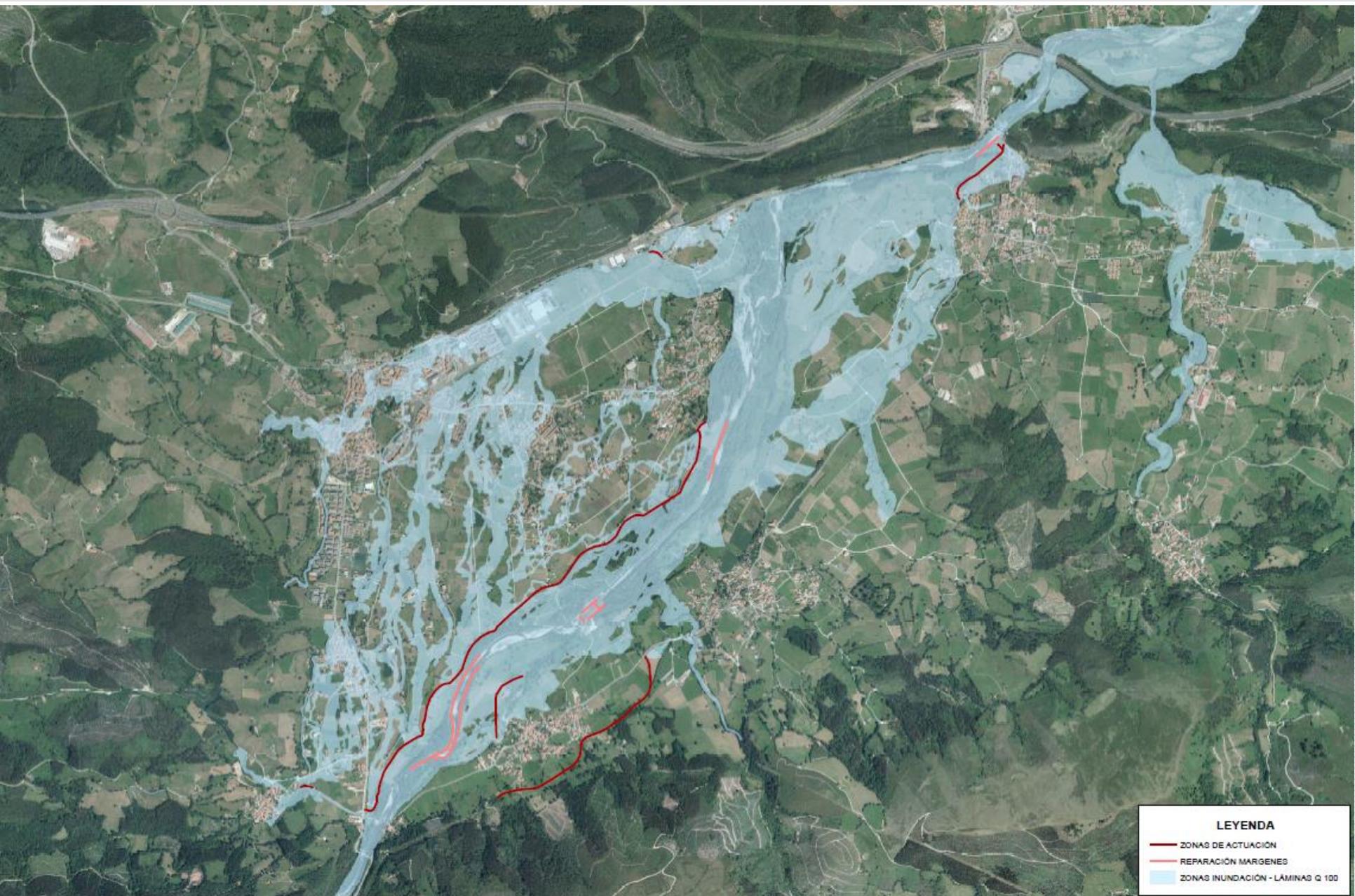


Claro que a unos más que a otros. 5.598 viven en zonas declaradas de alto riesgo; 11.322 en áreas calificadas de medio riesgo; y 28.269 en núcleos catalogados como riesgo bajo.

«Que un río se desborde es un fenómeno natural contra el que cabe la aplicación de medidas para prevenir y disminuir los efectos de las inundaciones», explican los representantes de la CHC, que tienen localizadas las áreas de mayor riesgo en los ejes del Pas y el Saja, ríos cuyas crecidas han generado a lo largo de los últimos años graves daños en Cabezón de la Sal, Mazcuerras, Unquera o Molledo, por poner cuatro ejemplos.

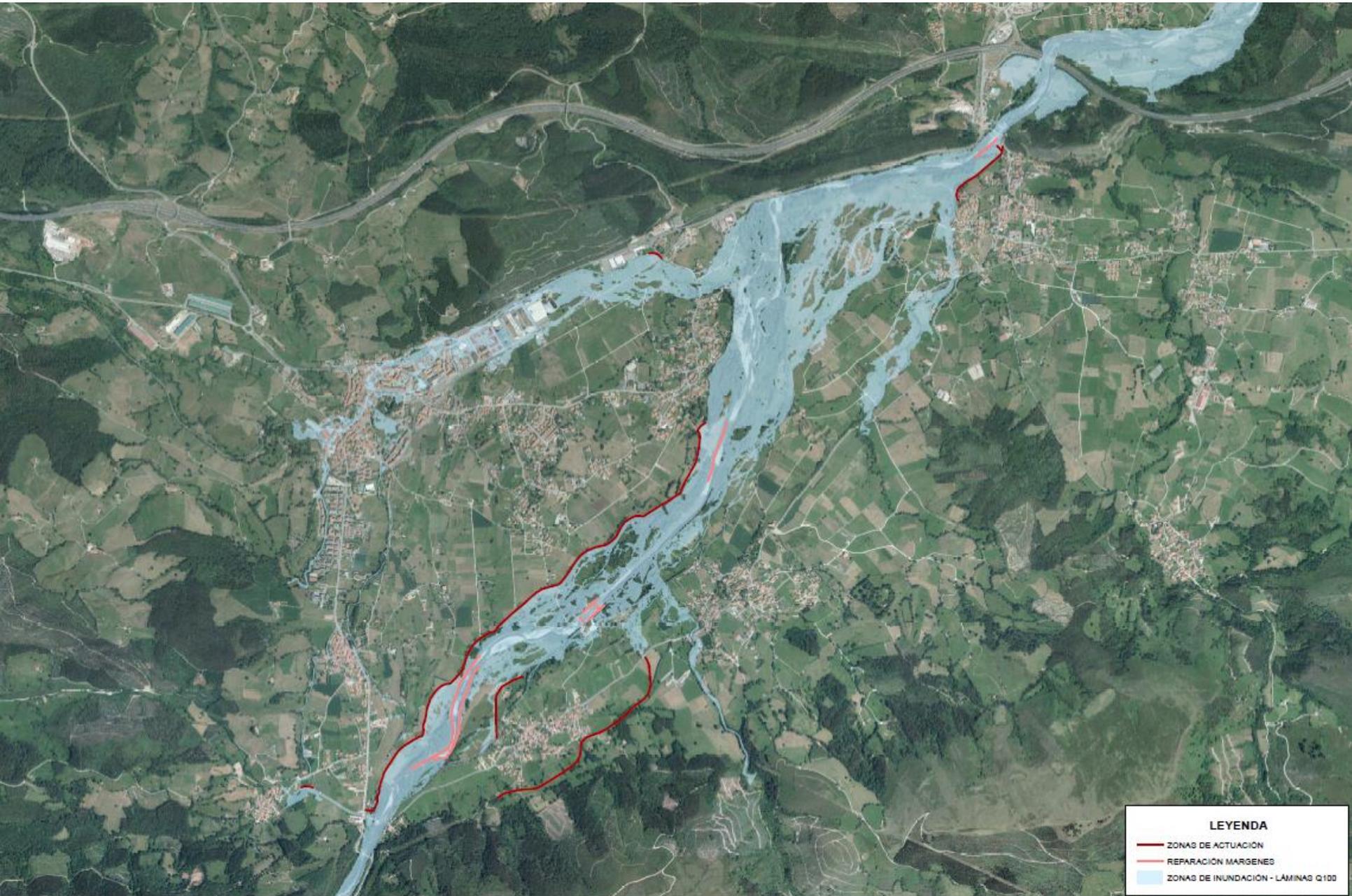
# Programa de medidas

Cód. EU medida	Título de la medida	Carácter medida	Cód. Subtipo IPH principal	Categoría DGA	Administración Informadora	Admin. competente legal	Inversión 2022 - 2027 (€)	Administraciones financiadoras	Inversión total (€)	Fin previsto antes 2028
ES018_3_NO1665	Protección del Núcleo de Villanueva de la Peña Frente a las Avenidas del Río Saja, T.M. de Mazcuerras	NA	04.01.00	5.Gestión del Riesgo de Inundación	Gobierno de Cantabria	CCAA	780.000,00 €	100% Gobierno de Cantabria	780.000,00 €	Si
ES018_3_NO1666	Protección de los Núcleos de Carrejo y Cabezón de la Sal Frente a las Avenidas de los Arroyos de San Ciprián y Santisteban, T.M. de Cabezón de la Sal	NA	04.01.00	5.Gestión del Riesgo de Inundación	Gobierno de Cantabria	CCAA	120.000,00 €	100% Gobierno de Cantabria	120.000,00 €	Si
ES018_3_NO1667	Protección del Núcleo de Ontoria Frente a las Avenidas del Arroyo Navas en el Entorno del Apeadero, T.M. de Cabezón de la Sal	NA	04.01.00	5.Gestión del Riesgo de Inundación	Gobierno de Cantabria	CCAA	70.000,00 €	100% Gobierno de Cantabria	70.000,00 €	Si
ES018_3_NO1668	Protección del Núcleo de Cos Frente a las Avenidas del Río Saja, T.M. de Mazcuerras	NA	04.01.00	5.Gestión del Riesgo de Inundación	Gobierno de Cantabria	CCAA	290.000,00 €	100% Gobierno de Cantabria	290.000,00 €	Si
ES018_3_NO1669	Protección de la Zona Baja del Núcleo de Ontoria (El Minchón) Frente al Río Saja, T.M. de Cabezón de la Sal	NA	04.01.00	5.Gestión del Riesgo de Inundación	Gobierno de Cantabria	CCAA	100.000,00 €	100% Gobierno de Cantabria	100.000,00 €	Si

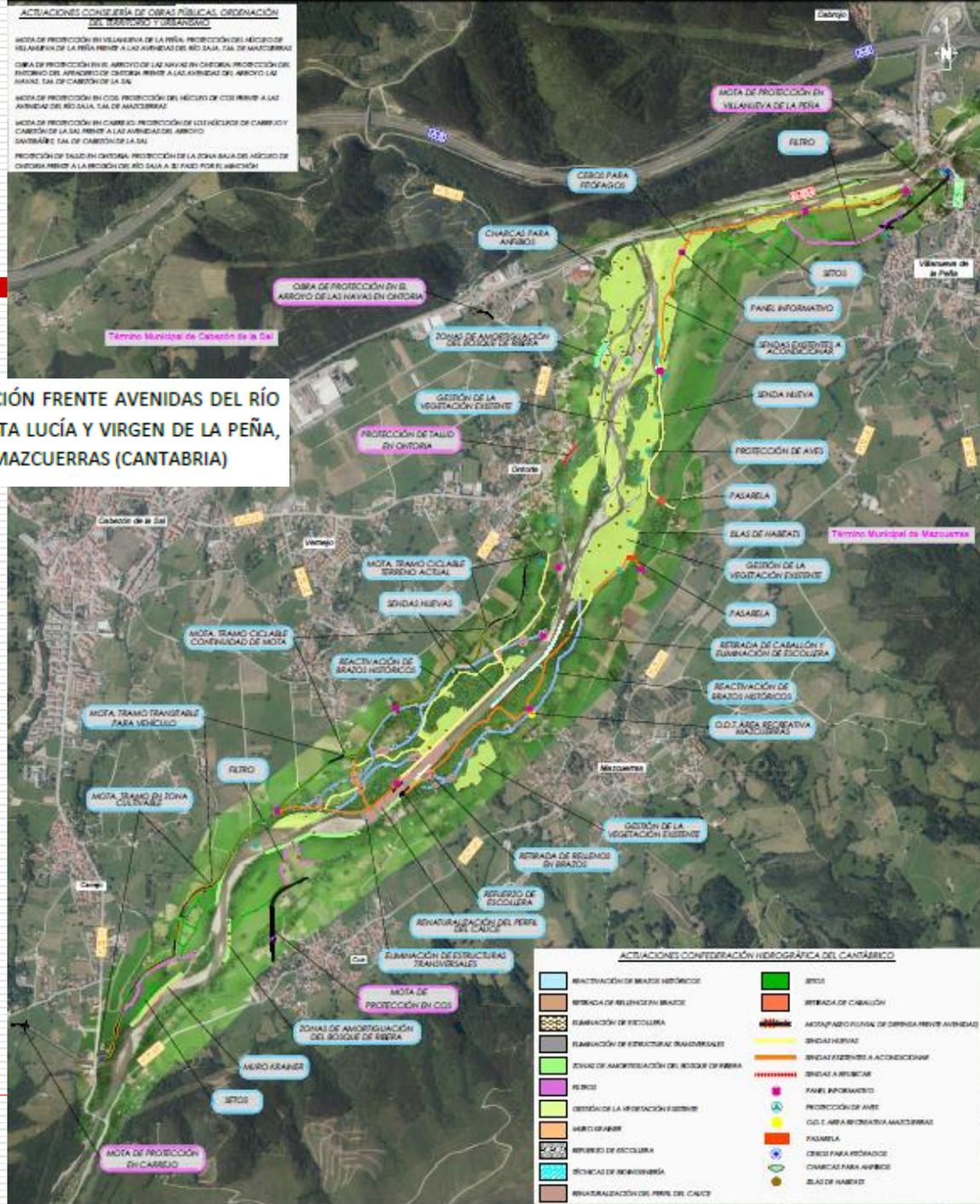


**LEYENDA**

- ZONAS DE ACTUACIÓN
- REPARACIÓN MARGENES
- ZONAS INUNDACIÓN - LÁMINAS Q 100



**ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y PROTECCIÓN FRENTE AVENIDAS DEL RÍO SAJA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LOS PUENTES DE SANTA LUCÍA Y VIRGEN DE LA PEÑA, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE CABEZÓN DE LA SAL Y MAZCUERRAS (CANTABRIA)**



**ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y PROTECCIÓN FRENTE AVENIDAS DEL RÍO SAJA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LOS PUENTES DE SANTA LUCÍA Y VIRGEN DE LA PEÑA, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE CABEZÓN DE LA SAL Y MAZCUERRAS (CANTABRIA)**

**ACTUACIONES CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO**

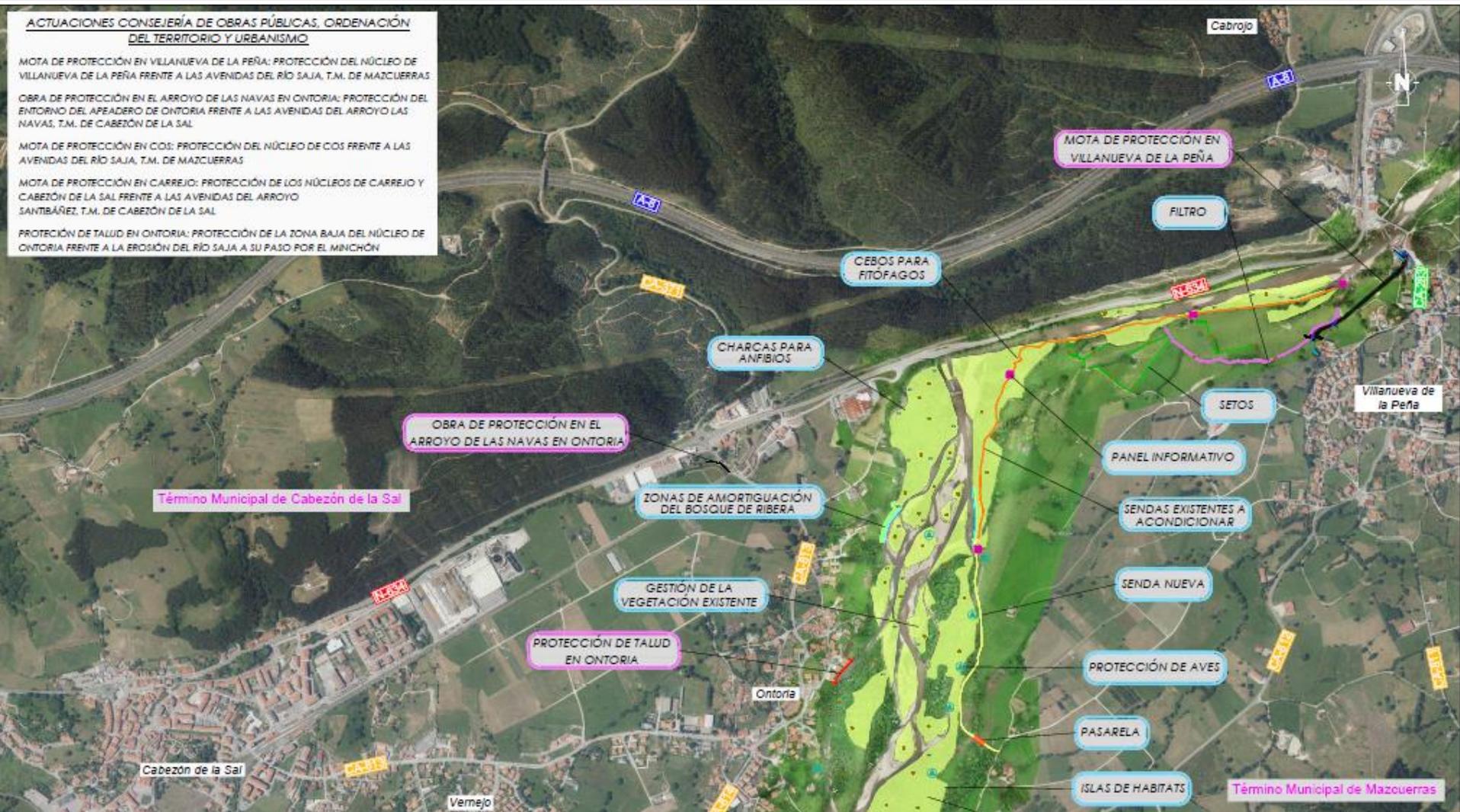
MOTA DE PROTECCIÓN EN VILLANUEVA DE LA PEÑA: PROTECCIÓN DEL NÚCLEO DE VILLANUEVA DE LA PEÑA FRENTE A LAS AVENIDAS DEL RÍO SAJA, T.M. DE MAZCUERRAS

OBRA DE PROTECCIÓN EN EL ARROYO DE LAS NAVAS EN ONTORIA: PROTECCIÓN DEL ENTORNO DEL APEADERO DE ONTORIA FRENTE A LAS AVENIDAS DEL ARROYO LAS NAVAS, T.M. DE CABEZÓN DE LA SAL

MOTA DE PROTECCIÓN EN COS: PROTECCIÓN DEL NÚCLEO DE COS FRENTE A LAS AVENIDAS DEL RÍO SAJA, T.M. DE MAZCUERRAS

MOTA DE PROTECCIÓN EN CARREJO: PROTECCIÓN DE LOS NÚCLEOS DE CARREJO Y CABEZÓN DE LA SAL FRENTE A LAS AVENIDAS DEL ARROYO SANTIBAÑEZ, T.M. DE CABEZÓN DE LA SAL

PROTECCIÓN DE TALUD EN ONTORIA: PROTECCIÓN DE LA ZONA BAJA DEL NÚCLEO DE ONTORIA FRENTE A LA EROSIÓN DEL RÍO SAJA A SU PASO POR EL MINCHÓN



Término Municipal de Cabezón de la Sal

OBRA DE PROTECCIÓN EN EL ARROYO DE LAS NAVAS EN ONTORIA

ZONAS DE AMORTIGUACIÓN DEL BOSQUE DE RIBERA

GESTIÓN DE LA VEGETACIÓN EXISTENTE

PROTECCIÓN DE TALUD EN ONTORIA

Ontoria

Cabezón de la Sal

Vermejo

Cabrojo

MOTA DE PROTECCIÓN EN VILLANUEVA DE LA PEÑA

FILTRO

CEBOS PARA FITÓFAGOS

CHARCAS PARA ANFIBIOS

SETOS

PANEL INFORMATIVO

SENDAS EXISTENTES A ACONDICIONAR

SENDA NUEVA

PROTECCIÓN DE AVES

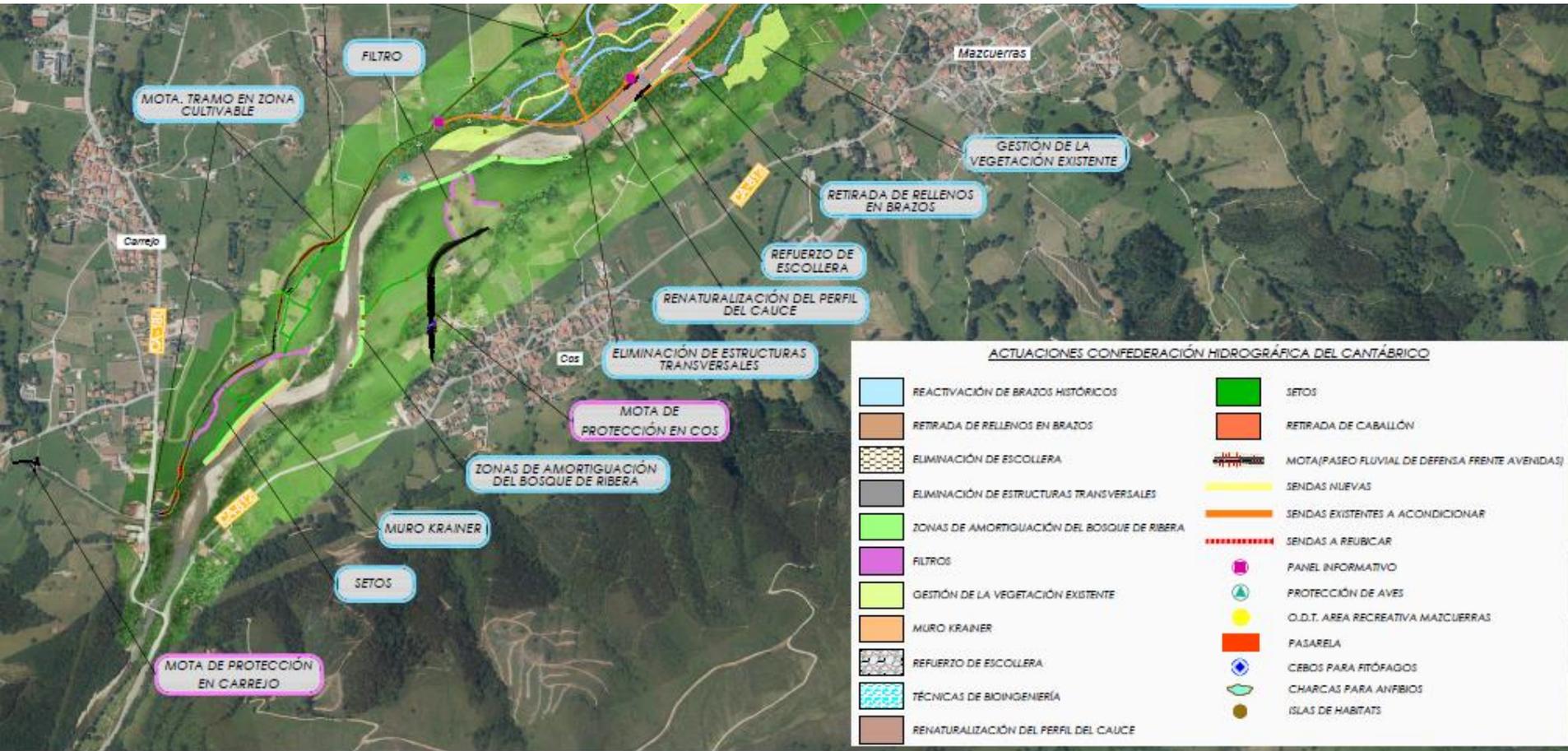
PASARELA

ISLAS DE HABITATS

Villanueva de la Peña

Término Municipal de Mazcuerras

ACTUACIONES DE RECUPERACIÓN MEDIOAMBIENTAL Y PROTECCIÓN FRENTE AVENIDAS DEL RÍO SAJA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LOS PUENTES DE SANTA LUCÍA Y VIRGEN DE LA PEÑA, EN LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE CABEZÓN DE LA SAL Y MAZCUERRAS (CANTABRIA)



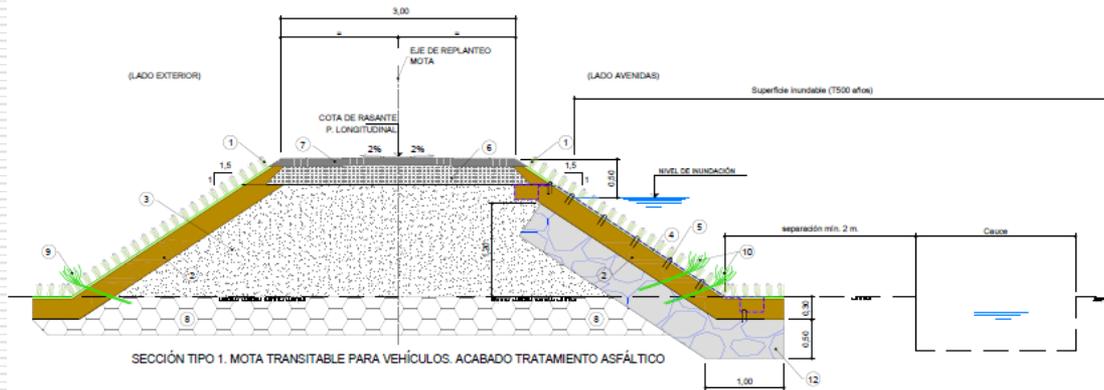


Fotografías: *El Diario Montañés*

# PROTECCIÓN DEL NÚCLEO DE VILLANUEVA DE LA PEÑA FRENTE A LAS AVENIDAS DEL RÍO SAJA, T.M. DE MAZCUERRAS



# PROTECCIÓN DEL NÚCLEO DE VILLANUEVA DE LA PEÑA FRENTE A LAS AVENIDAS DEL RÍO SAJA, T.M. DE MAZCUERRAS



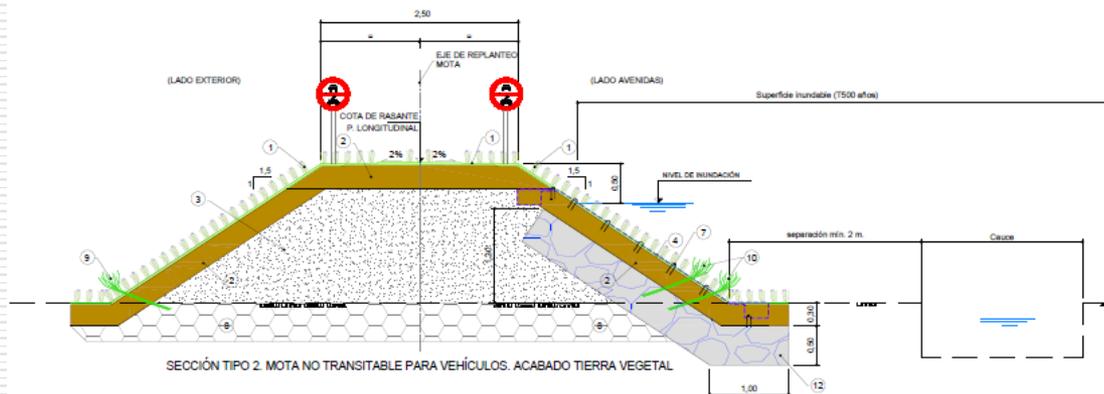
**Longitud: 435 m**

**Altura media: 2,50 m**

**Presupuesto:  
744.640,11 €**

**Plazo: 6 meses**

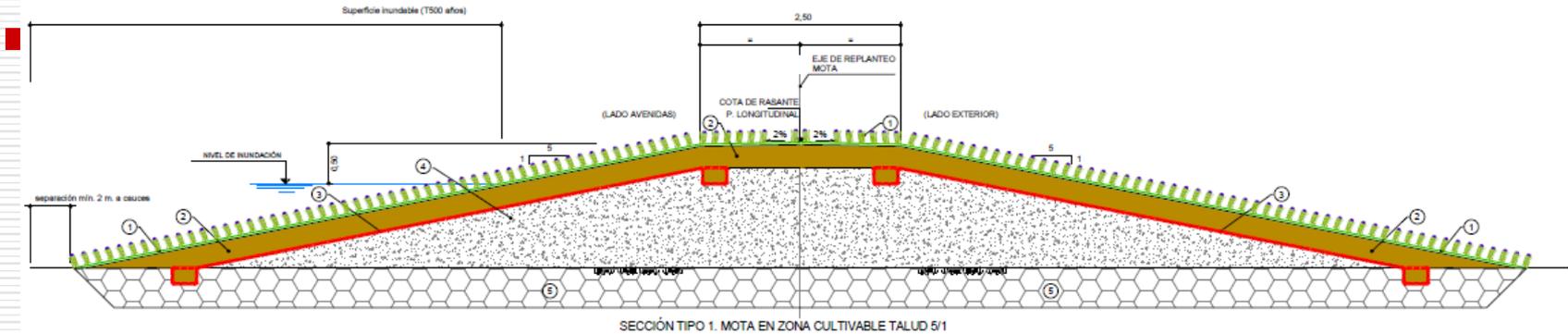
**En licitación**



# PROTECCIÓN DEL NÚCLEO DE COS FRENTE A LAS AVENIDAS DEL RÍO SAJA, T.M. DE MAZCUERRAS



# PROTECCIÓN DEL NÚCLEO DE COS FRENTE A LAS AVENIDAS DEL RÍO SAJA, T.M. DE MAZCUERRAS



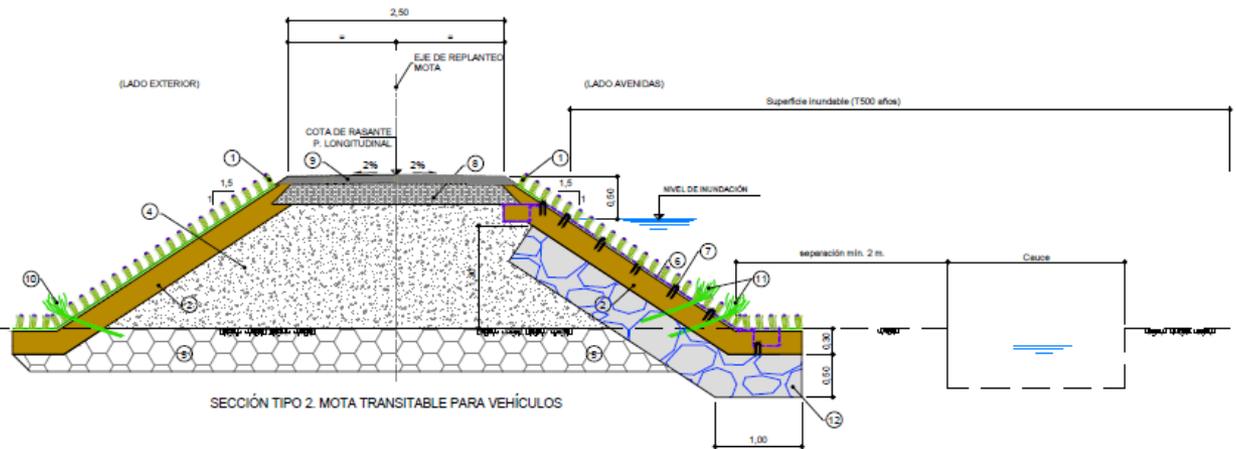
**Longitud: 160 m**

**Altura media: 1,50 m**

**Presupuesto:  
248.642,86 €**

**Plazo: 4 meses**

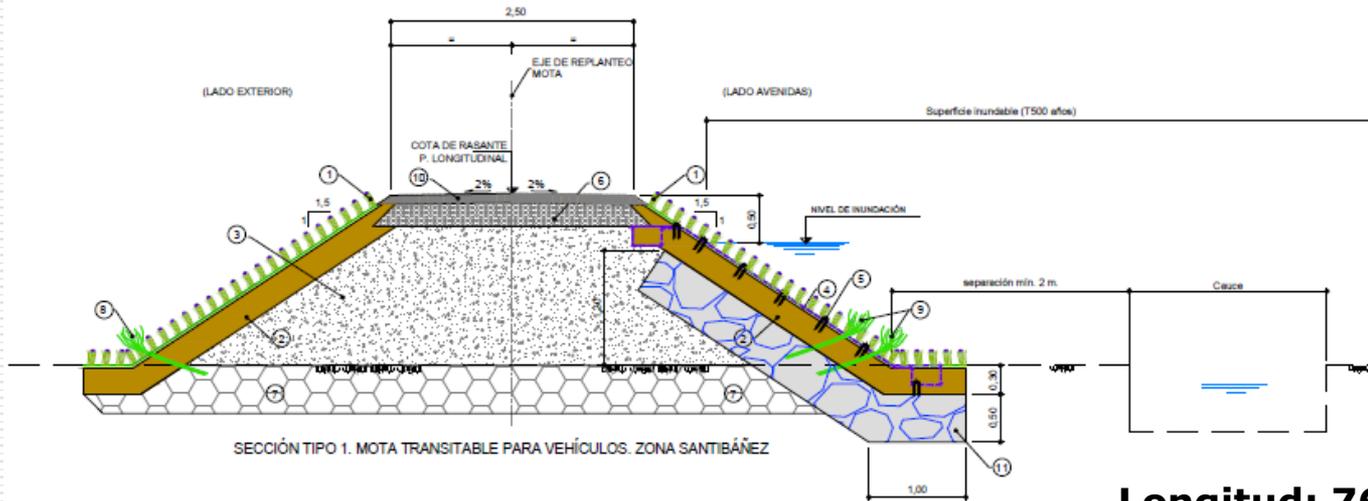
**Obtenidos permisos**



**PROTECCIÓN DE LOS NÚCLEOS DE CARREJO Y CABEZÓN DE LA SAL FRENTE A LAS AVENIDAS DE LOS ARROYOS DE SAN CIPRIÁN Y SANTISTEBAN, T.M. DE CABEZÓN DE LA SAL**



**PROTECCIÓN DE LOS NÚCLEOS DE CARREJO Y CABEZÓN DE LA SAL FRENTE A LAS AVENIDAS DE LOS ARROYOS DE SAN CIPRIÁN Y SANTISTEBAN, T.M. DE CABEZÓN DE LA SAL**



**Longitud: 76 m**

**Altura media: 0,50 – 1,00 m**

**Presupuesto: 108.341,84 €**

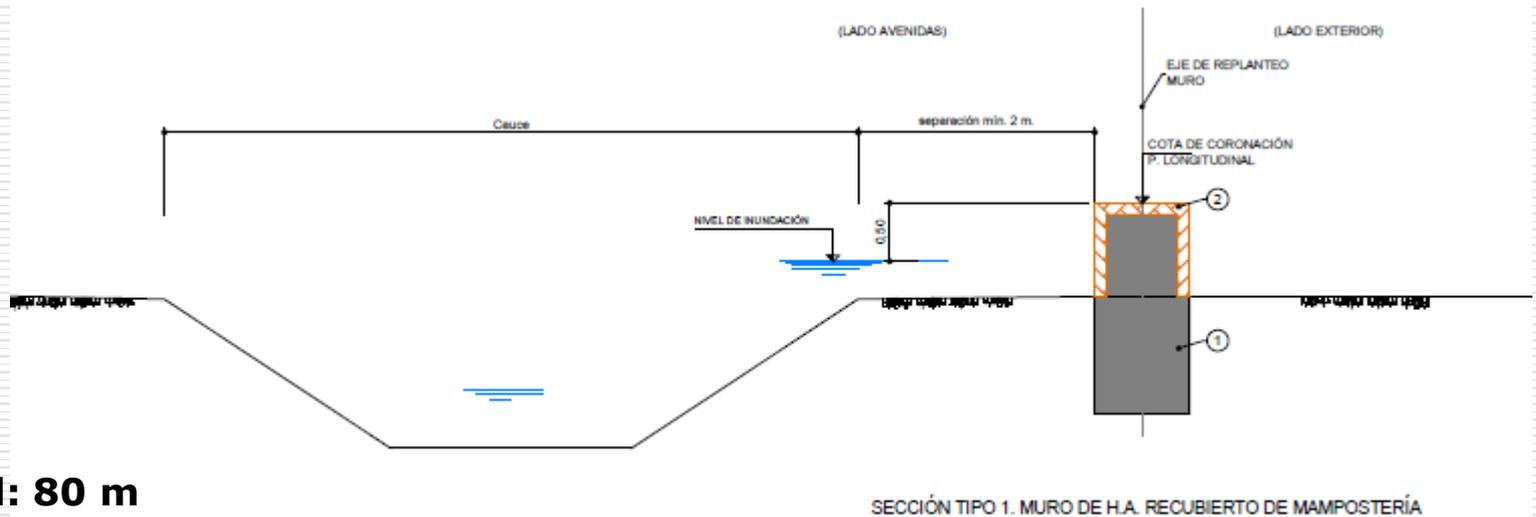
**Plazo: 3 meses**

**En licitación**

**PROTECCIÓN DEL ENTORNO DEL APEADERO DE ONTORIA FRENTE  
A LAS AVENIDAS DEL ARROYO LAS NAVAS, T.M. DE CABEZÓN DE  
LA SAL**



# PROTECCIÓN DEL ENTORNO DEL APEADERO DE ONTORIA FRENTE A LAS AVENIDAS DEL ARROYO LAS NAVAS, T.M. DE CABEZÓN DE LA SAL



**Longitud: 80 m**

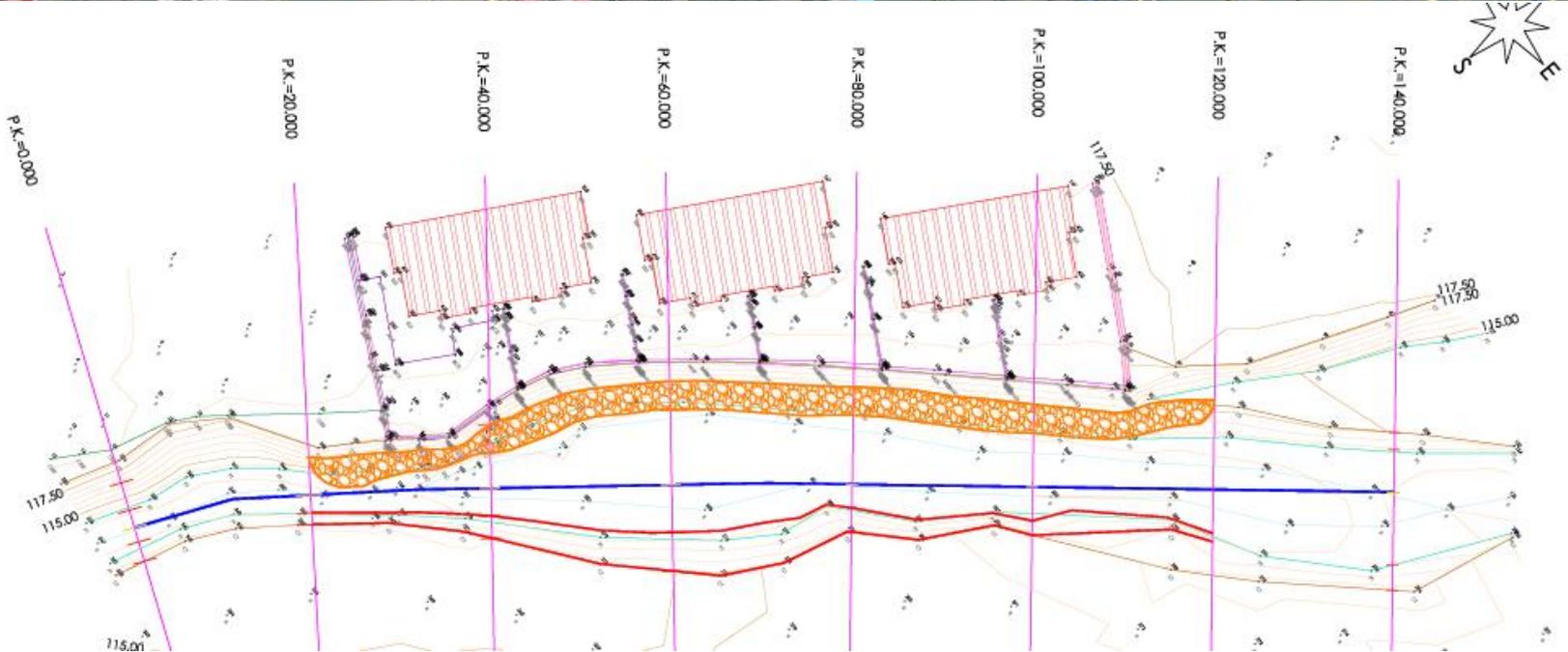
**Altura media: 0,50 – 0,80 m**

**Presupuesto: 58.998,97 €**

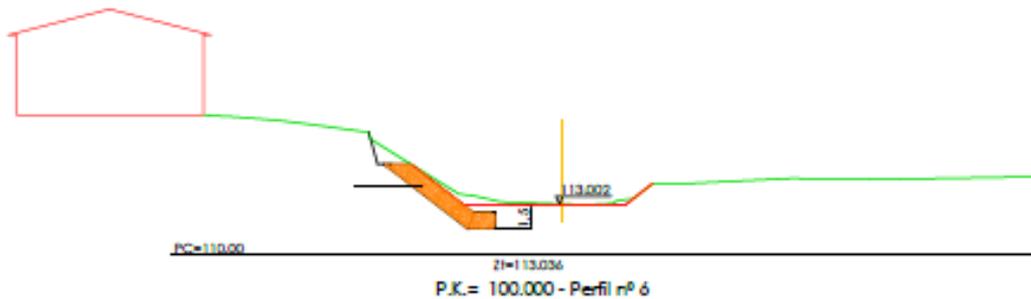
**Plazo: 2 meses**

**Obtenidos permisos**

# PROTECCIÓN DE LA ZONA BAJA DEL NÚCLEO DE ONTORIA FRENTE A LA EROSIÓN DEL RÍO SAJA A SU PASO POR EL MINCHÓN



# PROTECCIÓN DE LA ZONA BAJA DEL NÚCLEO DE ONTORIA FRENTE A LA EROSIÓN DEL RÍO SAJA A SU PASO POR EL MINCHÓN



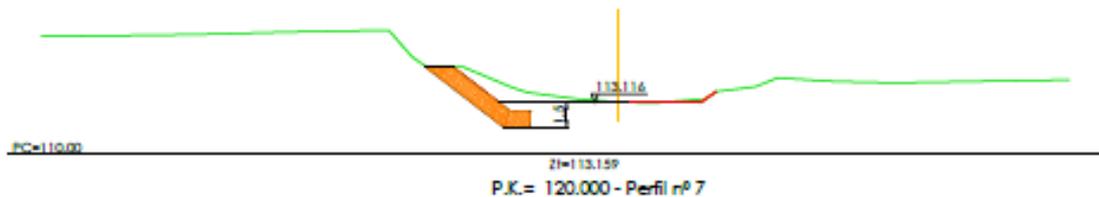
**Longitud: 140 m**

**Altura: 3 m**

**Presupuesto: 96.068,08 €**

**Plazo: 3 meses**

**Recientemente finalizada**



**PROTECCIÓN DE LA ZONA BAJA DEL  
NÚCLEO DE ONTORIA FRENTE A LA  
EROSIÓN DEL RÍO SAJA A SU PASO POR EL  
MINCHÓN**





**GOBIERNO DE CANTABRIA**

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS,  
ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO

---

**FIN**

**DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS  
HIDRÁULICAS Y PUERTOS  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUAS**

---