

¿Qué se puede decir del río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el Ebro [masa 97]?

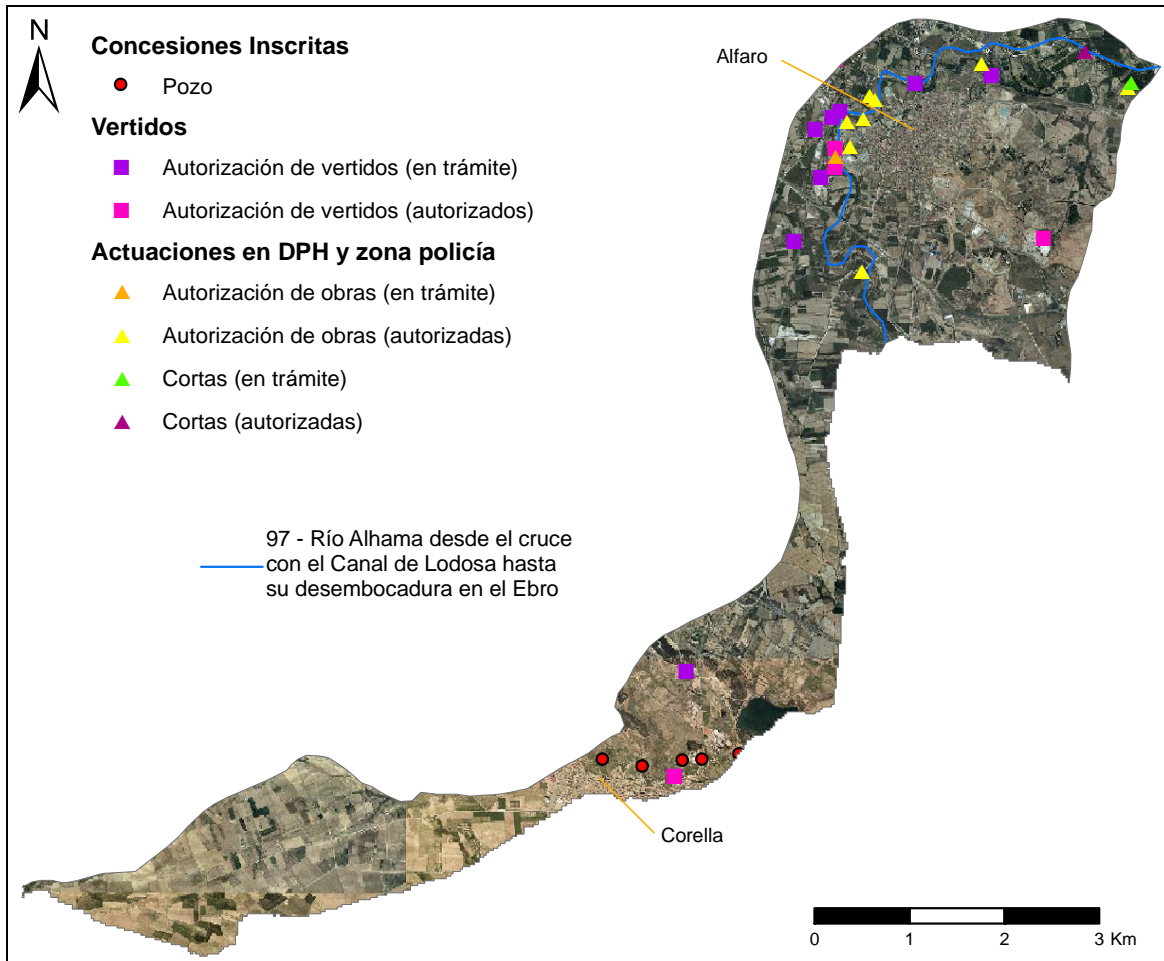


Figura 3.7: Principales impactos de la masa de agua superficial del río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el Ebro.



Figura 3.8: Fotos representativas de las características y problemas del río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el Ebro (97)

BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS



Pantanos de La Molineta.

Coto de pesca sin muerte en los pantanos de La Molineta

Pantanos de la Molineta, alimentados con agua del río Alhama y el canal de Lodosa

EDAR Alfaro consorcio de aguas de la Rioja

Señalización del sendero GR 99, etapa 19.2 desembocadura del río Alhama.

Desembocadura del río Alhama en el Ebro

Figura 3.8 (continuación): Fotos representativas de las características y problemas del río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el Ebro (97)

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**

Tabla 3.5: Propuesta de medidas del río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el Ebro (97)

Código	Concepto	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Afección ambiental
97 - Río Alhama desde el cruce con el Canal de Lodosa hasta su desembocadura en el Ebro					
A1.M1	Realizar conexión a la depuradora de las aguas residuales que vierten al barranco del Cementerio, en Alfaro.				
A12.M2	Protección del entorno natural del embalse de La Molineta. Se trataría de ordenar los usos en las márgenes de embalse, reforestar algunas zonas carentes de vegetación y proteger los pocos enclaves con vegetación palustre que aun no han desaparecido, impedir el vertido de escombros y residuos. [Propuesta 6A – 64 CHE (1997)]				
TOTAL masa de agua					

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**

¿Qué se puede decir del río Linares desde su nacimiento hasta la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique [masa 560]?

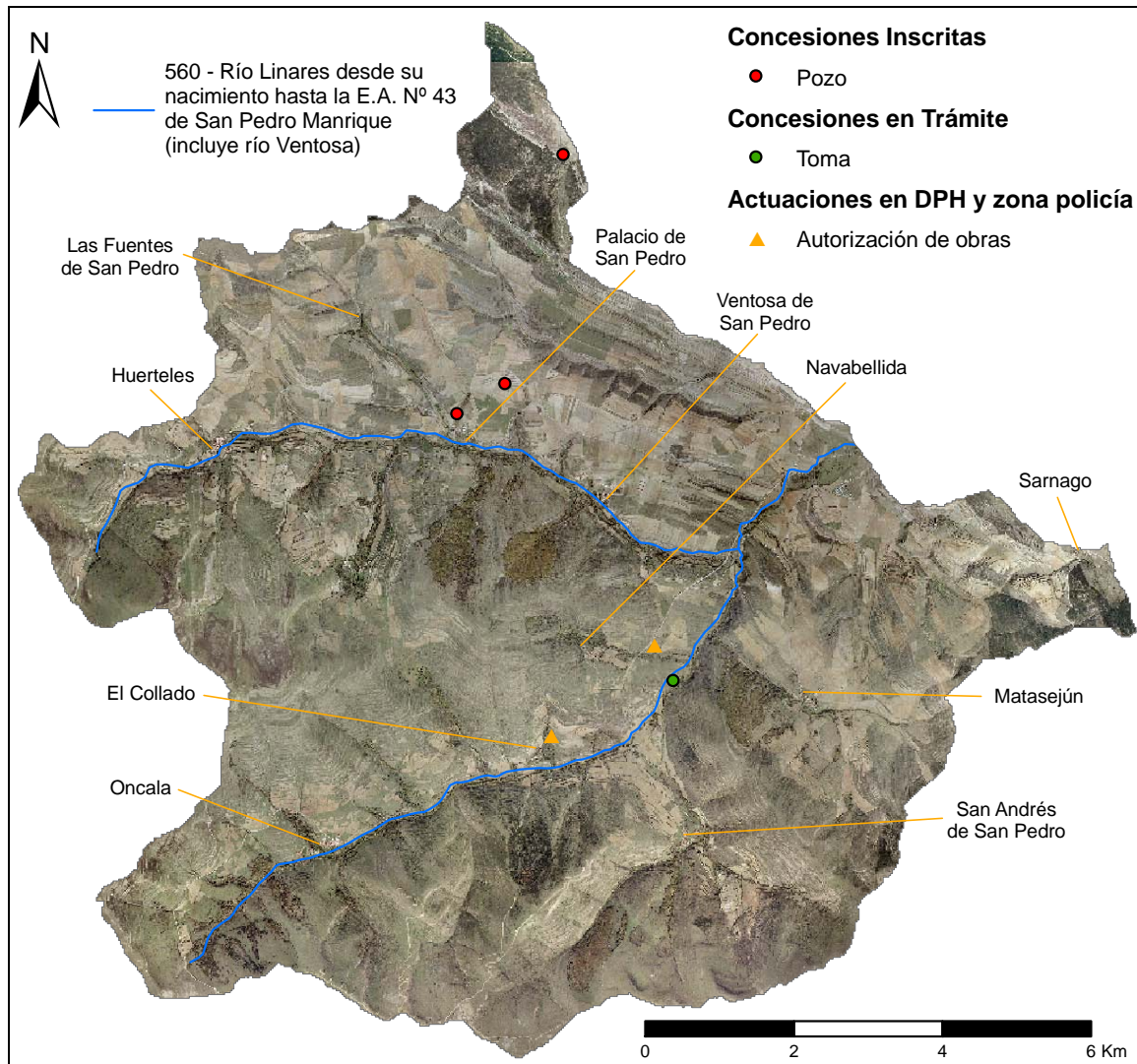


Figura 3.9: Principales impactos de la masa de agua del río Linares desde su nacimiento hasta la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique (incluye río Ventosa).

BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS



Río Ventosa a su paso por Huerteles



Explotación ganadera sobre la margen izquierda del río Ventosa



Pozo séptico de Palacio de San Pedro, sin mantenimiento.



Huellas de dinosaurios en Ventosa de San Pedro.



Figura 3.10: Fotos representativas de las características y problemas del río Linares desde su nacimiento hasta la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique (incluye río Ventosa) (560)

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**

Tabla 3.6: Propuesta de medidas del río Linares desde su nacimiento hasta la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique (incluye río Ventosa) (560)

Código	Concepto	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Afección ambiental
560 - Río Linares desde su nacimiento hasta la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique					
TOTAL masa de agua					

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**

¿Qué se puede decir del río Linares desde la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique hasta su desembocadura en el río Alhama [masa 296]?

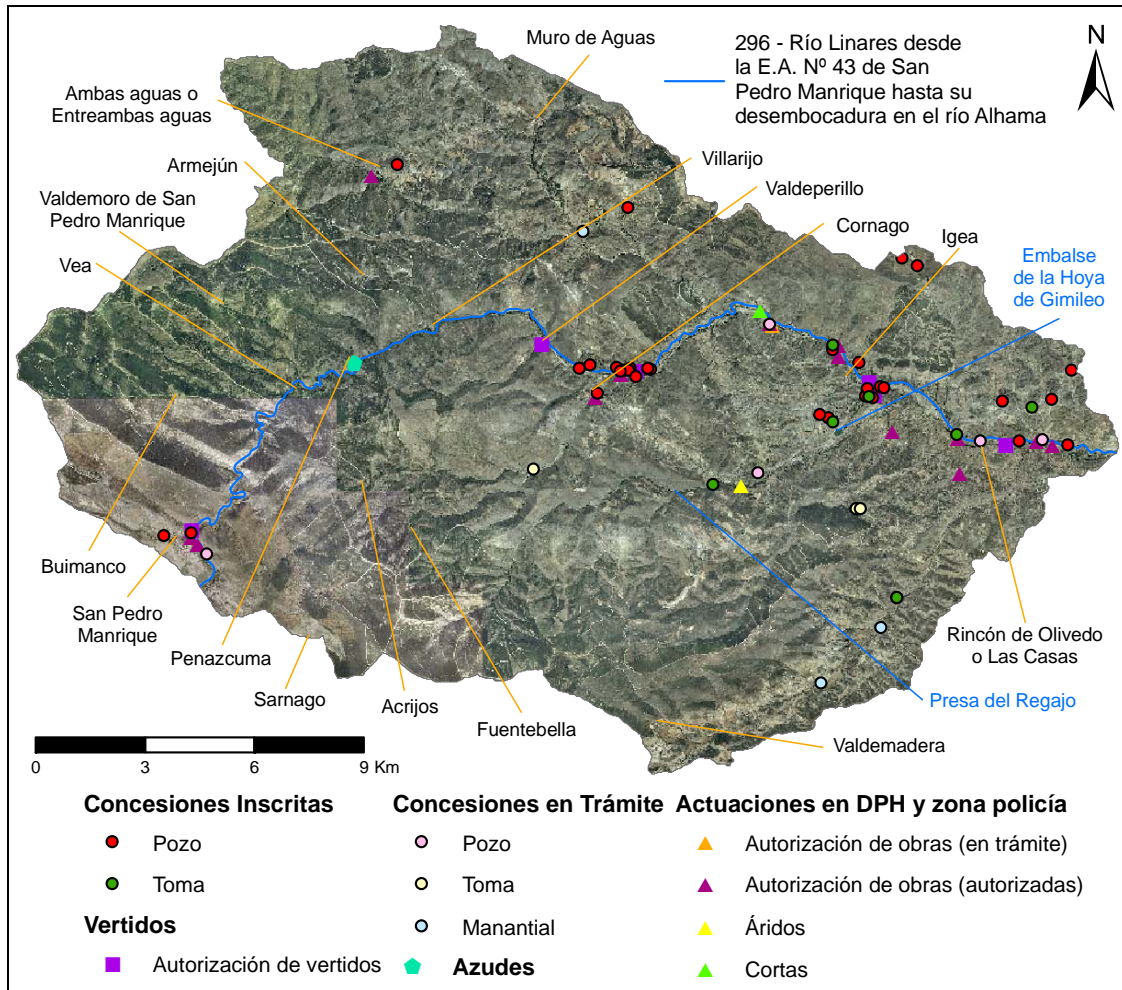


Figura 3.11: Principales impactos de la masa de agua del río Linares desde la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique hasta su desembocadura en el río Alhama.



Estación de aforo 43. Río Linares en San Pedro Manrique

Parque fluvial en la margen derecha del río Linares, en las inmediaciones de la estación de aforo 43

Figura 3.12: Fotos representativas de las características y problemas del río Linares desde la E.A. N° 43 de San Pedro Manrique hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**



Pozos de abastecimiento de San Pedro Manrique



Vallado de la ribera del río Linares realizado por el ayuntamiento de San Pedro Manrique



Aspecto del río Linares aguas arriba de San Pedro Manrique



EDAR de San Pedro Manrique (2001)



Punto de vertido de la EDAR de San Pedro Manrique



Presa de Cornago. Con 0,12 hm3 de capacidad abastece de agua de boca y riego a Cornago

Figura 3.12 (continuación): Fotos representativas de las características y problemas del río Linares desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**



Represilla en Cornago existen 3 autorizadas para regadío a título del Gobierno de la Rioja



Vista de Igea desde la margen izquierda del río Linares



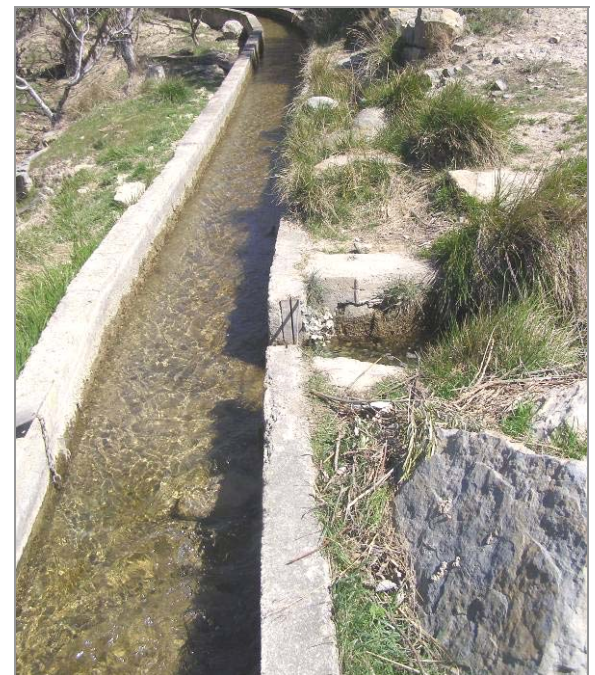
Estación de aforo 139 río Linares en Igea



Aforo de la acequia de La Serna en Igea



Panel informativo del FEOGA (programa de ayudas de la C.E.) y balsa de regulación interna de la Comunidad de Regantes de Igea



Partidero de la acequia La Serna. Deriva las aguas para la balsa de la Comunidad de Regantes de Igea.

Figura 3.12 (continuación): Fotos representativas de las características y problemas del río Linares desde la E.A. Nº 43 hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**



Repoblación de chopos en la margen izquierda del Linares a su paso por Igea.
Actuación del Gobierno de La Rioja, los árboles plantados invaden el cause del río.



Vista del río Linares a su paso por Igea



EDAR de Igea



Área de recreo en la Hoya de Gimileo. Actuación realizada por el Ayuntamiento de Igea en la antigua casa de los labradores.



Embalse de la Hoya de Gimileo. Alimentado con aguas del río Linares, a través de la acequia Cabaña, es utilizado para abastecimiento y riego en el termino de Igea.

Figura 3.12 (continuación): Fotos representativas de las características y problemas del río Linares desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS



Puente del camino de Grávalos en Rincón de Olivado.



Río Linares a su paso por Rincón de Olivado.



Paseo fluvial en la margen izquierda del río Linares a su paso por Rincón de Olivado. Actuación realizada por la CHE.

Figura 3.12 (continuación): Fotos representativas de las características y problemas del río Linares desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

Tabla 3.7: Propuesta de medidas del río Linares desde desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

Código	Concepto	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Afección ambiental
296 - Río Linares desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama					
A7.M1	Estudio para valorar si los azudes de la masa de agua provocan problemas en el cumplimiento de los caudales mínimos y, en su caso, propuesta de soluciones.	1 azud	0,012		
A1.M2	Implementar sistemas de pretratamiento a las aguas residuales del matadero municipal de San Pedro Manrique con el fin de garantizar afluentes de calidad que no afecten la eficiencia de la EDAR.				
A1.M3	Buscar solución para que el sistema de depuración de Cornago funcione correctamente				

BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS

Tabla 3.7 (continuación): Propuesta de medidas del río Linares desde desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama (296)

Código	Concepto	Cuantificación	Inversión	Coste anual	Afección ambiental
296 - Río Linares desde la E.A. N° 43 hasta su desembocadura en el río Alhama					
B3.M1	Comprobación del punto de aforo en acequia de la margen izquierda en Igea Aguas arriba del aforo un partidor abastece a una balsa de regulación interna desvirtuando las medidas realizadas.				
B10.M1	Regulación del río Linares, retomando los estudios iniciados en el plan hidrológico del Ebro de 1996.				
C6.M1	Estudio de protección o nueva ubicación del colector de Igea en su recorrido hacia la EDAR. Cruza 2 veces el río, con el consiguiente peligro de rotura en avenidas.				
TOTAL masa de agua					

**BORRADOR:
DOCUMENTACIÓN PREVIA PARA SU ANÁLISIS**