3.1. Estudio hidrológico y propuestas de intervención en el río Lameira



LOCALIZACIÓN



ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL

Mejora del entorno

PROGRAMA AL QUE PERTENECE

3. Programa de integración ambiental del río Lameira

OBJETIVO GENERAL

Aprovechar los recursos naturales, sociales y recreativos del río Lameira, regenerar sus riberas y recuperar su relación histórica con el centro urbano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Caracterizar los problemas hidrológicos e hidráulicos del curso bajo del río Lameira, en su integración con el núcleo urbano.
- Seleccionar propuestas de intervención de mejora de su comportamiento hidrológico, de regeneración natural y de uso público de sus riberas y márgenes.

INDICADORES DE REALIZACIÓN

nº de estudios hidrológicos

- 1

ÁREAS TEMÁTICAS SECUNDARIAS

- Accesibilidad y movilidad
- · Patrimonio cultural

DESCRIPCIÓN DE SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN

Esta acción consiste en la redacción de un que incluya el estudio hidrológico del río Lameira y el análisis de su sistema de saneamiento asociado con objeto de identificar su problemática ambiental, en especial en relación a los problemas de inundaciones y a la eficiencia del sistema de colectores.

En función del diagnóstico resultante de este estudio se establecerán propondrán alternativas tanto para solucionar sus problemas ambientales como para recuperar el valor ambiental de sus márgenes y riberas y adaptarlas al uso público que para este espacio establece el planeamiento urbanístico en redacción.

Este documento servirá de base para realizar los proyectos de intervención en el río de mejora ambiental, eliminación de riesgos de inundación y mejora de saneamiento, proyectos cuyo contenido y alcance se establecerá en colaboración con el organismo competente de la cuenca hidrológica, Augas de Galicia.

3.2. Intervenciones de regeneración ambiental y uso público del río Lameira



LOCALIZACIÓN



ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL Mejora del entorno

PROGRAMA AL QUE PERTENECE

3. Programa de integración ambiental del río Lameira

OBJETIVO GENERAL

Aprovechar los recursos naturales, sociales y recreativos del río Lameira, regenerar sus riberas y recuperar su relación histórica con el centro urbano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Implantar medidas de ingeniería fluvial para evitar los actuales problemas ocasionados por las crecidas y mejorar las actuales infraestructuras de saneamiento.
- Regenerar cauces, riberas y márgenes para que el curso bajo recupere su dimensión natural y adaptarlas para su uso público.

INDICADORES DE REALIZACIÓN

nº de proyectos de intervención

10.000

m² de regeneración ambiental

500

· m de paseo fluvial

ÁREAS TEMÁTICAS SECUNDARIAS

- · Accesibilidad y movilidad
- · Patrimonio cultural

DESCRIPCIÓN DE SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN

Esta actuación consiste en la redacción y ejecución de proyectos de regeneración ambiental y uso público del río Lameira. La formulación de estos proyectos se basará en las conclusiones del estudio hidrológico y propuestas de intervención. Asimismo su alcance se establecerá en colaboración con Augas de Galicia.

Está previsto que se realice una fuerte intervención en el entorno del CEIP "O Sequelo", que sufre periódico procesos de inundación por desbordamiento del río que afectan al desarrollo de las actividades educativas. La presencia de una parcela municipal colindante con este centro educativo aumenta las opciones de intervención.

También se ampliará la capacidad del cauce y se regenerarán las riberas obtenidas mediante convenio urbanístico con los propietarios de una amplia franja de las riberas. Esta obtención de espacio público permitirá desarrollar un paseo fluvial que respete el carácter natural de este enclave. El alcance de las actuaciones en materia de saneamiento dependerá de las determinaciones de Aguas de Galicia.

3.3. Mejora del lavadero de Busto de Abaixo y su entorno



LOCALIZACIÓN



ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL

Patrimonio cultural

PROGRAMA AL QUE PERTENECE

3. Programa de integración ambiental del río Lameira

OBJETIVO GENERAL

Aprovechar los recursos naturales, sociales y recreativos del río Lameira, regenerar sus riberas y recuperar su relación histórica con el centro urbano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

 Recuperar los elementos del patrimonio cultural vinculados al espacio de ribera del río Lameira.

INDICADORES DE REALIZACIÓN

- nº de regeneración ambiental
- nº de elementos patrimoniales restaurados 1

200

ÁREAS TEMÁTICAS SECUNDARIAS

- · Mejora del entorno
- · Accesibilidad y movilidad

DESCRIPCIÓN DE SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN

Esta actuación consiste en la restauración y rehabilitación del lavadero "do Souto" situado junto al río Lameira en el lugar de Busto de Abaixo. Este elemento etnográfico requiere intervenciones de limpieza de la piedra y mejora de las cubiertas.

Además su entorno se ha visto afectado por crecidas recientes en el río con derronbe de muros sobre el lecho, para lo que es necesario retirar los restos de construcción actualmente depositados en el cauce. Esta intervención en el cauce exige que el proyecto disponga de informe preceptivo del organismo autónomo Augas de Galicia.

3.4. Estudio de dotación de equipamiento didáctico y proyecto de educación ambiental



LOCALIZACIÓN



ÁREA TEMÁTICA PRINCIPAL

Mejora del entorno

PROGRAMA AL QUE PERTENECE

 Programa de integración ambiental del río Lameira

OBJETIVO GENERAL

Aprovechar los recursos naturales, sociales y recreativos del río Lameira, regenerar sus riberas y recuperar su relación histórica con el centro urbano.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

 Fomentar el conocimiento de los valores ambientales y sociales del curso bajo del río Lameira mediante iniciativas de aprovechamiento didáctico de sus recursos.

INDICADORES DE REALIZACIÓN

nº de estudios de dotación didáctica

ÁREAS TEMÁTICAS SECUNDARIAS

- Accesibilidad y movilidad
- · Patrimonio cultural

DESCRIPCIÓN DE SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN

El nuevo uso público que está previsto para las riberas del río Lameira, así como la existencia de un centro educativo en sus riberas, aconsejan acompañar las acciones de regeneración del espacio fluvial con un programa de educación ambiental. Este programa incidiría tanto en aspectos de patrimonio natural vinculados al río como en aspectos culturales. Dentro de estos aspectos culturales sería oportuno abordar la cultura del pan, ya que en el tramo a restaurar existen dos molinos de agua.

Estos elementos etnográficos serían adecuados para desarrollar actividades educativos, especialmente una casa-molino de dos plantas. Al ser estas posibles localizaciones de propiedad privada no se proyectan intervenciones concretas, aunque el estudio permitirá valorar la idoneidad de estos elementos etnográficos como equipamientos de interpretación ambiental del río Lameira. Además de esta valoración de posibles ubicaciones, en el estudio se propondrá un programa funcional, el mobiliario necesario y las directrices y contenidos de las actividades concretas de educación ambiental.