

Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático en España en materia de Gestión del Agua

Proyecto de restauración de las Lagunas de Lastras de Cuéllar y Hontalbilla, Segovia



Senda peatonal ejecutada.

Principales magnitudes

- Localización: Lastras de Cuéllar y Hontalbilla (Segovia)
- Presupuesto: 628.998,43 €
- Plazo: Del 24 de agosto del 2015 al 28 de marzo de 2016
- Creación de bosquetes: 5 unidades
- Plantación de arbustivas para restauración dunar: 1.370 ud
- Señales colocadas: 26 unidades
- Mejora de accesos mediante pasarelas: 258 ml
- Senda peatonal de 2 metros de anchura: 3.915 ml
- Zonas de estacionamiento: 3 unidades
- Observatorios de aves: 1 unidad
- Realización de estudios: 2 unidades



Tarima colocada en senda junto a la laguna Lucia.



Laguna del Carrizal en Lastras de Cuéllar

<https://www.miteco.gob.es/agua/temas/delimitacion-y-restauracion-del-dominio-publico-hidraulico/estrategia-nacional-restauracion-rios/Plan-PIMA-Adapta-Seguimiento-Proy-Rest-Laguna-Lastras-Cuellar.aspx>

Estrategia Nacional de Restauración de Ríos

El Ministerio para la Transición Ecológica está desarrollando, en consonancia con la Directiva marco del agua y la Directiva sobre la evaluación y gestión de los riesgos de inundación, la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos, un conjunto de actuaciones con el fin de conservar y recuperar el buen estado de nuestros ríos, minimizar los riesgos de inundación, potenciar su patrimonio cultural, fomentar el uso racional del espacio fluvial e impulsar el desarrollo sostenible del medio rural.

Dicha estrategia incluye un programa de mejora, rehabilitación y restauración en función de las posibilidades de recuperación y estado de degradación del río.



Estación de anillamiento.

Plan PIMA Adapta Agua

El Plan PIMA-Adapta (Plan de Impulso al Medio Ambiente para la Adaptación al Cambio Climático), herramienta para la consecución de los objetivos del *Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC)*, se desarrolla mediante el PIMA-Adapta-Agua en materia de gestión del agua y del dominio público hidráulico.

Una de las líneas estratégicas de este plan es el desarrollo de proyectos de adaptación al cambio climático en el dominio público hidráulico. En este ámbito, se están realizando proyectos de infraestructuras verdes, medidas de retención natural del agua y recuperación ambiental incluidos en los planes hidrológicos de cuenca, los planes de gestión del riesgo de inundación y en la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos.

El objetivo de estas actuaciones es adaptar físicamente las masas de agua de dominio público hidráulico, como ríos, ramblas o humedales, a los efectos que el cambio climático está teniendo en ellas y en sus ecosistemas asociados.



Estación de observación y anillamiento de aves en la Laguna Lucía.



Zona de estacionamiento junto a la laguna Lucía.



Restauración dunar junto a la laguna del Carrizal.

Restauración de las lagunas de Lastras de Cuéllar y Hontalbilla, Segovia

Las lagunas de Lastras de Cuéllar y Hontalbilla forman parte del conjunto de humedales asociados al sistema dunar que cubre parte de llamada Tierra de Pinares segoviana. En la actualidad se conservan tres lagunas, denominadas Laguna Tenca, Laguna del Carrizal (localizadas en el municipio de Lastras de Cuéllar) y Laguna Lucía (en el término de Hontalbilla).

Este conjunto goza de una notable singularidad geomorfológica, está catalogado como Lugar de Importancia Comunitaria (LIC Lagunas de Cantalejo) y forma parte del Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial de Castilla y León.

La paulatina disminución de la lámina de agua en el vaso de las lagunas y el tránsito incontrolado de vehículos y personas a su alrededor, junto con los posibles efectos del cambio climático, están afectando gravemente la conservación de las mismas.

El objeto del proyecto es la realización de actuaciones para la mejora del estado de conservación de las lagunas, como potenciar el uso público con carácter eminentemente didáctico y sostenible, y establecer las bases para la realización de estudios para su caracterización bioecológica, encaminados a determinar el estado actual de conservación del espacio natural.

Obras ejecutadas

- Creación de bosquetes autóctonos para aportar tranquilidad a las zonas de nidificación de aves del entorno lagunar.
- Restauración de la duna junto a la laguna del Carrizal: estabilización de taludes mediante plantación de arbustivas y matorrales autóctonos e instalación de señalización de prohibición de circulación de vehículos a motor.
- Desbroce selectivo de la vegetación del arroyo de la Cigüeña y retirada de sedimentos del lecho del cauce.
- Decapado experimental de los sedimentos de la Laguna Lucía mediante retirada de macrófitas y de la primera capa de turba para favorecer la inundación y la retención de agua en el vaso.
- Mejora de los accesos al entorno lagunar y construcción de zonas de estacionamiento.
- Creación de senda peatonal e instalaciones uso público: estación permanente de observación y anillamiento de aves en la laguna Lucía, observatorio de aves en la laguna del Carrizal e instalación de señales y cartelería.
- Realización de estudios para la caracterización bioecológica de las lagunas.



Vista de la laguna Lucía tras el primer decapado.



Observatorio de aves en la laguna del Carrizal.