Con la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea

Marzo 2013

LIFE+ TERRITORIO VISÓN

La firma de los acuerdos de los Ayuntamientos de Caparroso y Milagro con Gestión Ambiental de Navarra pone en marcha los proyectos de restauración fluvial previstos en este LIFE.

Otras noticias del LIFE TERRITORIO VISÓN:

Diagnóstico sobre la presencia de flora exótica en el ámbito del LIC "Tramos bajos del Aragón y del Arga".

Campus práctico: Herramientas de control de galápagos exóticos".

PUNTO DE INFORMACIÓN "TERRITORIO VISÓN"

- ¿Todavía no lo conoces?
- Programas y actividades
- Agenda

Gobierno de Navarra · Gestión Ambiental de Navarra, S.A. · Fundación Crana · Gobierno de España · Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino · Confederación Hidrográfica del Ebro · Tragsa

Los **tramos bajos de los ríos Aragón y Arga** fueron incluidos en **Red Natura 2000** por los importantes valores naturales que acogen. Y sin duda, la especie de mayor importancia es el **visón europeo (*Mustela lutreola*)**, catalogada **"en peligro de extinción"** y que está presente en esta zona, en el núcleo de mayor densidad detectado en Europa Occidental.

La restauración de los hábitats naturales y de las llanuras de inundación que la especie necesita a lo largo de su vida permitirá aplicar de manera coordinada las **tres Directivas relativas a la gestión de los ríos en Europa: Directiva de Hábitats, Directiva Marco del Agua y la Directiva de Prevención de Inundaciones.**

El proyecto del Soto del Manolo en Caparroso recupera hábitat para el visón europeo. Mejora la biodiversidad del entorno y lo hace compatible con el régimen de avenidas.

Tras la firma del acuerdo con el Ayuntamiento de Caparroso para el arrendamiento de los terrenos de Soto del Manolo, se iniciaron en noviembre de 2012 las primeras labores para su restauración:

- corta y destoconado de las choperas
- rebaje y eliminación de motas
- eliminación de acequias de riego transversales

También se van a "anillar" algunos chopos, con objeto de dejar madera muerta en pie para favorecer la presencia de numerosas especies animales (picapinos, pequeños insectos, etc.).

Otras labores necesarias para lograr la restauración del lugar van a ser:

- la creación de dos importantes zonas húmedas y un pastizal inundable
- el acondicionamiento de refugios para visón y
- la colocación de cajas de cría e hibernación para murciélagos.

También se han eliminado las plantas exóticas antes de proceder a plantar las especies autóctonas que formarán los hábtitats propios de la zona, algunos de interés a nivel europeo: sauceda arbustiva y de borde de humedal, fresneda, alameda, orla espinosa, etc.

Este proyecto va a recuperar en Soto del Manolo, un hábitat de calidad para visón europeo y para otras especies protegidas que comparten territorio, como la nutria y el galápago europeo.

El río Aragón a su paso por Milagro: Proyecto de recuperación del Territorio Fluvial y creación de hábitat de visón europeo.

El Ayuntamiento de Milagro, con la firma de un acuerdo de colaboración, ha puesto a disposición del LIFE TERRITORIO VISÓN parcelas de propiedad comunal destinadas principalmente a cultivos forestales de chopos.

En estas imágenes puede verse una simulación que combina los trabajos que se han realizado ya en Milagro y los resultados que se esperan alcanzar.

Las actuaciones previstas en el proyecto son las siguientes:

- corta y destoconado de las choperas, realizado de forma mecánica en unas zonas y biológica en otras. Se está experimentando con una técnica que utiliza la inoculación de la seta del chopo, *Pleurotus ostreatus*.

- ampliación y naturalización de escorrederos; estas estructuras de drenaje tienen gran valor para generar hábitats específicos de visón (densos zarzales lineales, asociados a zonas húmedas y canales interiores del territorio fluvial).

- creación de zonas húmedas, necesarias en el hábitat del visón. Se hacen excavaciones de poca profundidad y taludes muy suaves, con lo que se consigue gran longitud de orilla (muy favorable para el visón). Estos zonas húmedas permanecen encharcadas durante prácticamente todo el año, con lámina de agua constante y poca corriente.

- acondicionamiento de refugios para visón. Son acúmulos de ramas, restos de la corta de la chopera y tierra, que se van cubriendo de vegetación y se convierten en refugios para pequeños mamíferos y otros animales.

- plantaciones. Las márgenes de las zonas húmedas y canales se van a revegetar con especies arbustivas de la orla espinosa de los sotos (sauces, espinos, tamarices...) mediante estaquillado, cobertura de ramas y otras técnicas de bioingeniería. En el interior de los humedales se va a implantar vegetación acuática mediante biorrollos y otras técnicas, también de bioingeniería. Álamo, fresno y chopo son otras especies que se van a plantar en distintos rodales.

Además de las actuaciones descritas, en el proyecto se van a realizar otras como el acondicionamiento de caminos y sendas, y la adecuación del soto de la presa. Están también previstas labores de mantenimiento para los años 2013 y 2014.

(simulación de los resultados que se esperan lograr en Milagro).

Soto del Sequero y Soto de San Miguel, en Mélida

Durante 2012 se elaboró una propuesta de actuaciones en los Sotos del Sequero y San Miguel, en Mélida, con el objeto de restaurar el hábitat del visón europeo, favorecer los movimientos de la fauna asociada al ecosistema fluvial del río Aragón y recuperar la llanura de inundación en las márgenes del río Aragón.

El **Soto del Sequero**, en la margen izquierda aguas arriba del puente que une las localidades de Mélida y Santacara, ocupa unas parcelas de choperas de baja producción sobre terreno natural en el que también hay bosquetes de vegetación natural de ribera y amplias zonas despobladas. Las actuaciones previstas para este enclave son las siguientes:

- Eliminación y retranqueo de motas, aumentando la llanura de inundación.
- Creación de zona húmeda alimentada por el agua procedente del nivel freático
- Realización de dos refugios de visón.
- Anillado de chopos con el objeto de dejar madera muerta en pie, para refugio y anidado de distintas especies de pícidos (picapinos).
- Revegetación mediante plantaciones y técnicas naturales y de bioingeniería con especies típicas de ribera.

El **Soto de San Miguel**, aguas abajo del mismo puente, ocupa una parcela de choperas de producción maderera de mediana-mala calidad y tierra de cultivo destinado a huertas, cuyo uso ha sido abandonado recientemente. En este paraje también se va a crear una zona húmeda, refugios para visón y se van a realizar anillado de chopos y plantaciones de especies autóctonas.

En estas imágenes (de obras realizadas en Caparroso y Falces) pueden apreciarse detalles de algunas de las actuaciones descritas, que van a ser comunes en muchos de los proyectos de este LIFE TERRITORIO VISÓN.

Otras noticias del LIFE+TERRITORIO VISÓN

Realizado el diagnóstico sobre la presencia de flora exótica en el ámbito del LIC "Tramos bajos del Aragón y del Arga".

Autores: J.V. Andrés Ros, J. Casabó & F. Ramia.

El estudio realizado sobre la presencia de flora exótica invasora en el ámbito del LIC forma parte de una de las acciones contempladas en el proyecto LIFE+Territorio Visón. Este estudio tiene como principales objetivos la realización de un inventario cartográfico de tres especies exóticas invasoras presentes en el ámbito del LIC, la evaluación de su grado de abundancia y la elaboración de un diagnóstico de las posibilidades de su erradicación.

Estas tres especies son *Ailanthus altissima* (ailanto -1-), *Arundo donax* (caña -2-)*y Robinia pseudoacacia* (falsa acacia -3-). Los núcleos hallados de las tres especies han sido digitalizados sobre ortoimagen y, en cada uno de ellos, se ha registrado información sobre su localización y su acceso, las características estructurales del núcleo y se han propuesto medidas de erradicación teniendo en cuenta las peculiaridades del entorno.

Durante la ejecución del estudio se han identificado otros 85 taxones alóctonos repartidos en 1.940 localizaciones diferentes.

Por último, se ha realizado un inventario cartográfico de masas de clones de chopos alóctonos (*Populus sp.*) y de las mejores masas de chopos autóctonos (*Populus nigra s.str.).*

El impacto que las especies exóticas causan en el ecosistema fluvial es principalmente debido a la competencia por los recursos (luz, agua, nutrientes), por el espacio (alterando incluso el hábitat) o por hibridación con las especies autóctonas.

Técnicos del LIFE TERRITORIO VISÓN participan en el Campus práctico: Herramientas de control de galápagos exóticos.

A finales del mes de septiembre tuvo lugar en Valencia el Campus práctico "Herramientas de control de galápagos exóticos", organizado por el proyecto LIFE Trachemys. En el curso se pusieron en común diferentes técnicas de captura de galápagos exóticos, como nasas, trampas flotantes y métodos de captura directa.
También se realizó una actividad práctica de colocación de las trampas "in situ" mediante el uso de piraguas, además de talleres de identificación de las especies más habituales de galápagos invasores que aparecen en nuestros medios acuáticos.
Este encuentro ha permitido también, establecer relaciones entre ambos LIFE, con objeto de compartir conocimientos y buenas prácticas. Entre las actuaciones del LIFE TERRITORIO VISÓN está previsto el control de esta especie para favorecer la conservación del galápago europeo, autóctono, y que comparte hábitat con el visón europeo.

Las especies exóticas de animales, además de conllevar las amenazas mencionadas, suelen ser depredadoras, y pueden producir daños importantes a las poblaciones de especies autóctonas.
Es el caso del galápago de Florida, cuya presencia en el territorio amenaza a la especie autóctona (el galápago europeo).

http://www.cma.gva.es/web/indice.aspx?nodo=72095&idioma=C

PUNTO DE INFORMACIÓN TERRITORIO VISÓN

¿Todavía no conoces el Punto de Información, en Falces?

El Punto de Información del Proyecto "Territorio Visón" es un espacio para fomentar el conocimiento sobre el visón europeo y su espacio fluvial en la zona de los cursos bajos de los ríos Arga y Aragón (localidades de Funes, Peralta, Falces, Caparroso, Villafranca, Marcilla, Milagro, Murillo el Fruto, Murillo el Cuende, Carcastillo, Mélida y Santacara). Este equipamiento ofrece, a población local y a visitantes, programas de sensibilización, participación ciudadana, formación y fomento del voluntariado, etc.

www.territoriovison.eu

Futuros profesionales de la especialidad agroforestal conocen el Territorio Visón.

Este año 2013 han comenzado las acciones de sensibilización sobre el Territorio Visón en centros de Formación Profesional de Navarra. Se trata de aprovechar toda la experiencia y conocimientos del proyecto para complementar la formación de titulaciones relacionadas con el control y vigilancia del medio natural y con el desarrollo de actividades de uso público, en concreto, especialidades de grado medio ("Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural" y "Trabajos forestales y conservación del medio natural") y de grado superior ("Animación de actividades físico-deportivas en el medio natural" y "Gestión forestal y del medio natural").

En el mes de enero se celebró una sesión de sensibilización en el Centro Integrado Agroforestal de Pamplona, a la que asistieron cerca de 60 jóvenes, estudiantes de la especialidad agraria. Y a principios de este mes de marzo un grupo de 25 estudiantes de la especialidad forestal han realizado una visita formativa a Falces, para visitar el Punto de Información y las obras realizadas para mejorar el hábitat del visón europeo en Sotobajo.

Durante el mes de abril comenzará sus prácticas en el Punto de Información un alumno del grado superior de Gestión forestal y del medio natural.

Jornada sobre turismo y biodiversidad

El 15 de marzo se celebró en el Punto de Información de Falces una jornada sobre turismo y biodiversidad, a la que asistió una treintena de personas, entre agentes turísticos de la Ribera Alta, representantes municipales y de Gobierno de Navarra, y agricultores.

Representantes de Gestión Ambiental de Navarra y de CRANA presentaron el proyecto LIFE TERRITORIO VISÓN a los asistentes y se contó también con la intervención de Camino Jaso, experta en restauración fluvial.

Los asistentes coincidieron en la idea de impulsar el turismo de naturaleza en Territorio Visón, dada la gran riqueza natural de la zona; así como en la necesidad de seguir colaborando en "todas las acciones que tengan como objetivo mejorar el mantenimiento de los ríos".

2013: nuevas propuestas de actividades en Territorio Visón.

Las actividades que se han venido realizando durante el año 2012 con los distintos sectores de la población van a continuar también en 2013.

El **concurso de microrrelatos**, **los talleres creativos para niños y niñas**, y el **ciclo de charlas de sensibilización** son algunas de las actividades oraganizadas para este año desde el Punto de Información.

El Punto de Información ha modificado su horario de apertura, con objeto de acoger a un público más amplio. Ha ampliado, además, los contenidos interpretativos con la exposición "La fauna invisible", cedida por la asociaicón naturalista Alnus.

www.facebook.com/TerritorioVison

Milagro toma el relevo de Marcilla para la FIESTA DEL VISÓN 2013

El 8 de junio de 2013 se celebrará una fiesta popular en Milagro, coincidiendo con la proximidad del Día Mundial del Medio Ambiente. El programa se está elaborando en colaboración con los diferentes colectivos del municipio (APYMA, Ayuntamiento, asociaciones de jóvenes, de mujeres, de personas mayores, etc.) y pronto estará disponible en la página web del proyecto.

El pasado año se celebró la 1ª Fiesta del Visón en Marcilla, que contó con la colaboración de la población local para su organización. La jornada festiva comenzó con una visita guiada al recién inaugurado Castillo de Marcilla (siglo XV), uno de los monumentos más importantes de la localidad. Después se presentó el proyecto "Territorio Visón" a través de un audiovisual, que continuó con una tertulia "¿Quién hay ahí? Hablemos del río… y sus habitantes", en la que intervinieron 7 representantes de diferentes colectivos de Marcilla.

Mientras, los más pequeños disfrutaron con la presentación del cuento "Vida y alegrías de un visón muy europeo" para luego recrearse con varios juegos relacionados con el visón y con la biodiversidad.
Después de la tertulia, todos los asistentes compartieron una comida "residuos CERO" en "La Presilla", un paraje a la orilla del río Aragón. Al finalizar, hubo quienes hicieron un paseo caminando por el soto fluvial, quienes lo hicieron en las canoas y quienes se quedaron de charla bajo la sombra ribereña.

¡Anímate! el 8 de junio nos vemos en Milagro.

www.territoriovison.eu