



10.000 m³ de movimiento de tierras

El movimiento de tierras en la actuación integral del proyecto de restauración ecológica del humedal de los Ojos de Monreal del Campo ha sido de 10.000 metros cúbicos. En las actuaciones llevadas a cabo están la creación de la laguna temporal en una finca comprada por el Ayuntamiento de Monreal, la retirada de sedimento en la orilla de los Ojos, la recuperación del Bocegal y la mejora de la morfología del cauce del río Jiloca.

Panorámica actual de los Ojos de Monreal del Campo, que tiene una extensión de 12 hectáreas y donde se ha ejecutado un proyecto de restauración ecológica durante 2 años.

Los Ojos de Monreal vuelven a brillar

Buena parte de ellos estaban colmatados por los efectos de las avenidas

REDACCIÓN/Teruel

El proyecto de restauración ecológica del humedal de los Ojos de Monreal del Campo ha concluido. El proyecto, donde se han invertido 250.000 euros, ha permitido que los Ojos vuelvan a brillar. Los Ojos padecían un grave problema al estar colmatados por los efectos de las avenidas. Con las actuaciones llevadas a cabo, además, se ha incrementado la superficie del humedal en 4 hectáreas.

En la restauración ecológica del humedal de los Ojos de Monreal han participado el Ayuntamiento, el Ministerio de Medio Ambiente, Tragsa y el Instituto Pirenaico de Ecología dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. El proyecto medioambiental se inició en 2005 y terminó en diciembre de 2006.

El miembro del Instituto Pirenaico de Ecología y licenciado en Ciencias Ambientales, Ricardo Sorando, recordó que antes de iniciarse el proyecto de restauración se habían hecho ya unas pequeñas actuaciones previas, que permitió demostrar la diversidad ecológica del humedal, con la entrada de junqueras en vez de carrizales.

Posteriormente, el Ayuntamiento de Monreal del Campo solicitó al Ministerio de Medio Ambiente el proyecto de restauración, que lo



Empalizada para contener los sedimentos de las avenidas y no colmaten los Ojos de Monreal

aprobó con un presupuesto de 250.000 euros.

Ricardo Sorando señaló que en el proyecto se ha tenido muy en cuenta la opinión de la población local con reuniones con los regantes, asociaciones, Administración autonómica y Confederación Hidrográfica.

En las actuaciones llevadas a cabo, dijo Sorando, se ha mejorado la morfología del río Jiloca. "Se han taluzado las orillas del río y se ha recuperado el bosque de ribera. Los Ojos se han limpia-

do, que estaban colmatados por efectos de las avenidas. Se ha rebajado la zona lindante a los Ojos con lo que se ha incrementado la diversidad de ambientes y en el Bocegal se ha facilitado la regeneración de la vegetación con la entrada de agua, además de mejorar la conexión hídrica con el río".

Ricardo Sorando subrayó que el principal problema de los Ojos de Monreal era su colmatación por arrastres de lodos y sedimentos. "Tal era el problema que en la zona

sur, los Ojos estaban casi cogados. Para evitar este problema, se ha colocado un sistema de retención de sedimentos".

Uno de los sistemas ha sido la colocación de una empalizada de madera, que permite el paso del agua, pero que retiene los sedimentos y materiales de mayor tamaño.

Otra actuación efectuada ha sido cambiar la zona de recreo donde estaba antes para ganar más espacio, como área potencial, para el humedal. "Se ha desplazado la zo-

Ayuntamiento

Más extensión

El primer teniente de alcalde del Ayuntamiento de Monreal del Campo, Manuel Beltrán, anunció que la actuación de la Administración local no termina con el proyecto de restauración, sino que continuará con el mantenimiento, e incluso con el incremento de hectáreas para el humedal. Beltrán dijo que a la compra de 4 hectáreas para crear la laguna artificial se añadirá, si las negociaciones fructifican, en la compra de otra finca para ampliar el humedal del nacimiento natural del río Jiloca. Los Ojos de Monreal del Campo tienen actualmente una extensión de 12 hectáreas y se ha formado por la descarga subterránea de agua dulce del gran acuífero Molina-Jiloca.

na de recreo y se ha creado un parque", indicó el técnico medioambiental.

Por otro lado, el Ayuntamiento compró una finca aguas arriba de los Ojos y ha creado una laguna temporal cuya misión es frenar el agua de las avenidas y retener los sedimentos, para que cuando lleguen a los Ojos las aguas vayan más calmadas y tengan menor capacidad erosiva. En esta nueva laguna se ha instalado un observatorio con el objetivo de facilitar las visitas.

Un itinerario potenciará el turismo en el principal acuífero del Jiloca

Muestra los hábitats del rico ecosistema natural y de regulación del río

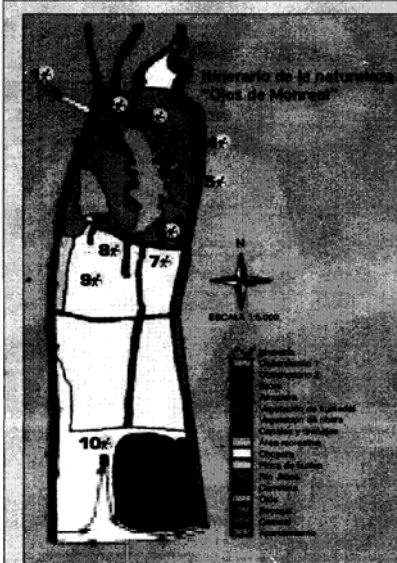
Los datos

10
paradas

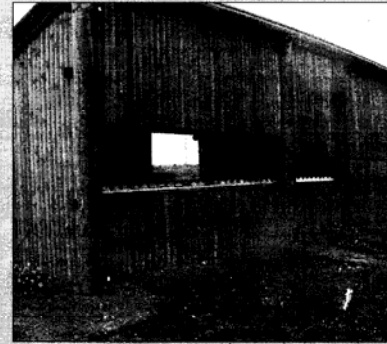
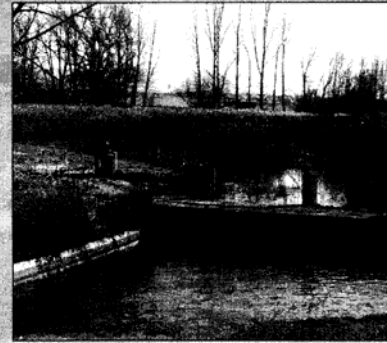
tiene el itinerario de la naturaleza de los Ojos de Monreal del Campo y que potenciará el turismo medioambiental.

REDACCIÓN/Teruel
El colofón a las actuaciones en la restauración ecológica de los Ojos de Monreal del Campo es la edición de un folleto que propone un itinerario de recorrido por el humedal. Las actuaciones efectuadas y el itinerario potenciará el turismo medioambiental, principalmente de los centros educativos.

El itinerario se inicia desde el observatorio para tener una vista general del humedal. La siguiente parada se hace en la tajadera principal, que es la salida de agua del humedal. La tercera parada es el Bocegal-Ojos, con el surgimiento de agua del acuífero. En el Bocegal muestra una parte del humedal con dominancia del carrizo, que se inunda periódicamente. La cuarta parada es el río Jiloca. Los Ojos de Monreal son el principal y único aporte continuado de agua en el tramo alto del Jiloca, por lo que se considera el nacimiento natural del río. La quinta parada es la Tajadera antigua. La sexta la Junquera. Aquí se ha retirado materia orgánica y sedimento para rebajar el terreno y facilitar el contacto entre las raíces de esta planta y el agua subterránea. La séptima es el canal de separación Ojos-chopera. Este canal aporta agua de los Ojos al río. La octava, son los Ojos restaurados, que en la zona sur estaban colmatados. La novena parada permite la contemplación de las choperas y la décima parada es el observatorio donde se puede ver una llanura inundable del río con una balsa. El humedal de los Ojos de Monreal del Campo cuenta además con una zona de ocio y un aparcamiento.



En el cuadro superior muestra el itinerario de la naturaleza de los Ojos de Monreal del Campo con sus diez paradas para observar el ecosistema del acuífero más importante del río Jiloca. En las fotografías de la derecha muestra la tajadera principal y el observatorio de aves sobre la nueva llanura inundable del río. La tajadera es la principal salida de agua del humedal. Discurre por una acequia canalizada y sirve para el riego de cultivos. Desde el observatorio de aves se contempla la nueva llanura inundable del río, que frenará las avenidas que colmatan los Ojos de Monreal del Campo.



Diario de Teruel
12 de febrero de 2007