

REGIÓN

# Plantas para descontaminar el río Guadalentín

El proyecto Life + Riverphy, que ya está en marcha en Lorca en su primera fase, permitirá descontaminar un tramo del río Guadalentín mediante la técnica de la fitoextracción, que consiste en plantar, en las zonas de la ribera sin vegetación, especies autóctonas que generen nuevos tejidos que acumulen mayores concentraciones de metales pesados

CADENA SER | LORCA | 16/10/2015 - 12:45 CET

El Ayuntamiento de Lorca analizó, con unos sondeos geotécnicos, a finales de 2013 la riberadel río Guadalentín, tras su paso por la ciudad de Lorca, este análisis concluyó que la ribera estaba contaminada por metales pesados procedentes de industrias, granjas y agricultura.

Ahora, el proyecto **proyecto Life+Riverphy**, financiado por la Comunidad Europea, está evaluando y difundiendo **una alternativa sostenible para la recuperación ambiental de esta ribera, en un tramo de 1.500 metros.**

El proyecto consiste en la plantación de vegetación, que mediante la técnica denominada fitoextracción, contribuirá a que se transfieran los metales desde el suelo a la vegetación, que será eliminada periódicamente.

Según la concejal de Medio Ambiente en el Ayuntamiento de Lorca, **Saturnina Martínez**, el Proyecto Life + Riverphy ya ha comenzado con los trabajos de limpieza del cauce y la siega de la vegetación existente, unos trabajos en su primera fase que **se desarrollará en un tramo de una longitud de 500 metros**, situándose a la altura de núcleo urbano.

Las siguientes plantaciones están previstas para otoño de 2016, y el 2017 será el final del periodo de cosecha de toda la vegetación implantada. **Este mismo mes se van a plantar en las zonas sin vegetación especies autóctonas**, indicadas, técnica y científicamente, para la extracción de metales pesados del lecho del río Guadalentín, plantas que se intercalarán con la vegetación actual como los Tarays.

**Toda la biomasa segada será procesada**, cromo, cobre y zinc serán algunos de los metales sacados del sedimento del cauce del río y serán utilizados para producir energía mediante su combustión en una cementera, a su vez estas cenizas se incorporarán a la producción de cemento, que ya éste necesita de ciertas cantidades de metales para su fabricación. Así se cerrará el ciclo del proyecto y su **objetivo Residuo Cero.**

Liderado por la Dirección General de Medio Ambiente, en el Life + Riverphy están colaborando la Confederación Hidrográfica del Segura, la UPCT y el Ayuntamiento de Lorca.

Desde el consistorio lorquino se anima a la población a conocer este proyecto, que permitirá un descenso de los metales pesados presentes en el lecho del río, un aumento de la vegetación autóctona en la ribera, así como una restauración física, química y biológica del suelo y de las comunidades microbianas, y hacerlo gracias a **charlas**

**explicativas que se ofrecerán a lo largo de este otoño enmarcadas dentro de la Agenda21 Local de Lorca.**