



## **PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN INTEGRAL DE LA CUBETA ENDORREICA DE LOS TOLLOS LIFE09 ENV/E/472**

### **1. JUSTIFICACIÓN**

Durante el periodo 1976-1998 la empresa Tolsa, S.A. desarrolló una explotación minera a cielo abierto en la cuenca endorreica de la Laguna de los Tollos, con el objeto de extraer atapulgita (absorbente natural, biodegradable, utilizado en industria y en la higiene de mascotas).

Dicha empresa presentó el "Plan de Labores" ante la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía (recientemente, Consejería de Economía, Innovación y Ciencia) con el fin de restaurar los terrenos de forma progresiva, pero no garantizaba la consecución del objetivo prioritario de restauración ambiental.

La Consejería de Medio Ambiente fue consciente de que era necesario el cese de la actividad minera y abordar una restauración integral (no sólo minera sino ecológica y medioambiental). Para ello realizó un convenio con la empresa donde se recogían entre otros puntos que Tolsa, S.A. renunciaba a todas sus concesiones mineras, resolvía los contratos de arrendamiento de fincas rústicas para la explotación de los yacimientos y vendía las fincas afectadas a la Junta de Andalucía y la Consejería de Medio Ambiente pasaba a ser el coordinador y director de la restauración de la Laguna de Los Tollos.

Actualmente, la Consejería mantiene negociaciones para establecer el papel que desarrollará Tolsa, S.A en la restauración. Concretamente, se está negociando su participación y la cesión de la propiedad de los terrenos que aún son de su propiedad (Finca Sevilla).

### **2. OBJETIVOS**

El objetivo general del proyecto es la restauración del suelo degradado por la actividad de una antigua explotación minera situada en la cuenca endorreica de la laguna de Los Tollos.

Las actuaciones que se van a desarrollar tienen como finalidad subsanar la problemática ambiental asociada a la degradación del suelo (funcionamiento hidrogeológico, biológico e integración social del espacio) mediante la consecución de los siguientes objetivos parciales:

- Restituir la topografía y recuperar el suelo degradado en el antiguo vaso lagunar y las zonas aledañas.
- Eliminar la conexión entre el acuífero superficial (salino) y el acuífero de agua dulce de las arenas confinadas.
- Restablecer los procesos de la hidrología superficial.
- Restablecer el hidroperiodo natural de la laguna.
- Restablecer la función de hábitat y biodiversidad de la laguna.
- Controlar la erosión de la cuenca endorreica.
- Evitar la contaminación difusa del agua de la laguna.
- Incrementar el valor ambiental de la cuenca vertiente mediante la mejora del hábitat y su biodiversidad.
- Integrar el espacio degradado en el núcleo urbano de El Cuervo.
- Valorizar el espacio como destino turístico y de educación ambiental.
- Dar respuesta a las demandas de los grupos conservacionistas.



### 3. ACTUACIONES

- Realizar el sellado y tapado de las cortas y el remodelado de la topografía actual para restablecer los procesos hidrológicos y eliminar la conexión entre acuíferos.
- Gestiones administrativas para la compra de terrenos colindantes y la firma de convenios de colaboración con los propietarios.
- Actuaciones de revegetación y su mantenimiento en la zona restaurada y en fincas colindantes.
- En la red hídrica: recuperación del trazado natural, control de la erosión, forestación y labores de mantenimiento.
- Instalaciones para potenciar la fauna silvestre.
- Establecimiento de un punto de información e instalaciones de educación ambiental.
- Actuaciones generales de comunicación y difusión

### 4. FICHA TÉCNICA

<b>PROYECTO PARA LA RESTAURACIÓN INTEGRAL DE LA CUBETA ENDORREICA DE LOS TOLLOS LIFE09 ENV/E/472 20 Septiembre 2010 - 31 Diciembre 2014</b>			
<b>Fuente de Financiación</b>	<b>Participación</b>	<b>Financiación</b>	<b>%</b>
Consejería de Medio Ambiente	Beneficiario coordinador	4.723.636,87	59,43
Ayuntamiento de El Cuervo	Beneficiario asociado	5.664,32	1,27
Ayuntamiento de Jerez de la Frontera	Beneficiario asociado	32.526	
Universidad Pablo de Olavide	Beneficiario asociado	62.400	
Contribución Comunitaria		3.123.236	39,3
<b>Coste total del proyecto</b>		<b>7.947.463</b>	