

La Diputación de Álava recupera y restaura los terrenos de la antigua Cantera El Torco

El proyecto de relleno y restauración vegetal de la antigua cantera, para reconvertirla en un lugar apto para el ocio y el esparcimiento, ha sido incluido por la institución foral dentro del eje 2, "Medio Ambiente y Prevención de riesgos", del POPV FEDER 2007-2013



La restauración de esta antigua cantera se encuadra en la apuesta por la promoción del turismo medioambiental

J.B.N.

Favorecer la conservación de los Espacios Naturales Protegidos, facilitando la conservación de la riqueza natural de la región y valorando estos recursos para facilitar su aprovechamiento por parte de la población, y prevenir los riesgos medioambientales existentes en la región, generando redes que contribuyan a la vigilancia y prevención de estos riesgos naturales, así como a combatirlos eficazmente, es el doble objetivo del eje 2, 'Medio ambiente y prevención de riesgos', del Programa Operativo del País Vasco (POPV) FEDER 2007-2013.

Y en la categoría de gasto 50, 'Recuperación de terrenos ocupados por canteras abandonadas', de este eje se incluyen las acciones, promovidas por la Diputación Foral de Álava, de restauración ambiental e integración paisajística de explotaciones extractivas a cielo abierto, cuya actividad ha dejado sobre el terreno restos de instala-

ciones mineras, huecos de explotación de grandes dimensiones así como acúmulos diversos de estériles y material de rechazo.

Terreno degradado

Concretamente, se impulsa la restauración ambiental de la Cantera El Torco, situada en el extremo occidental de la Llanada Alavesa, en el término municipal de Iruña de Oca, a unos 12 kilómetros al suroeste de Vitoria-Gasteiz. La cantera empezó a funcionar en el año 1950 y a partir de su clausura, en 1976, se fue convirtiendo en un foco receptor de vertidos incontrolados que produjo no sólo impactos ecológicos, paisajísticos y estéticos de diversa importancia, sino afecciones muy graves al encontrarse sobre el acuífero de Subijana, una de las reservas de agua potable más importante de la Co-

munidad Autónoma. Por este motivo, se planteó de forma prioritaria la recuperación de esta zona ubicada en un área natural, poniendo en marcha una serie de actuaciones que consiguieran tanto eliminar las características morfológicas que la hacían atractiva al vertido como integrarla definitivamente en su entorno.

Por otra parte, los materiales inertes que se generaban en el municipio de Vitoria-Gasteiz se estaban depositando en el vertedero de Gardelegi, dando lugar al relleno acelerado del mismo y disminuyendo su vida útil. Se hizo necesario un estudio de localización de emplazamientos adecuados para la disposición de residuos sólidos inertes en el municipio de Vitoria Gasteiz.

Como resultado de este proceso de evaluación y valoración la cantera de El Torco fue seleccionada

como la mejor opción para el depósito, considerándose, además, que el aporte de materiales junto con el desarrollo de medidas restauradoras conseguiría la recuperación ecológica e integración de este espacio en su entorno natural.

Cabe señalar que la restauración de esta antigua cantera se encuadra, en un ámbito más general, dentro de la apuesta del territorio histórico de Álava -y, concretamente, del municipio de Iruña de Oca- por la promoción del turismo medioambiental.

De hecho, las actuaciones llevadas a cabo en la cantera han posibilitado que el enclave forme parte del itinerario de una de las rutas verdes que discurren por los alrededores del municipio. Dicha ruta, junto con otra que discurre por la Sierra de Badaia, son la base de las actividades turísticas que ofrece el municipio.

Trabajo en dos fases

El objetivo fundamental del proyecto es proceder al relleno con materiales inertes de excavación y posterior restauración de la cantera, devolviéndolo casi totalmente a su estado original desde el punto de vista medioambiental. Por tanto, el plan de obras contempla dos fases:

1) *Operaciones de movimiento de tierras y acondicionamiento*
Estas operaciones incluyen tanto el acondicionamiento de los accesos a la cantera como la instalación de la balsa de decantación y desagüe, el sellado con capa de arcilla, la instalación del drenaje y cuneta en la cabecera del talud, los recubrimientos de protección, los drenajes y el propio relleno del hueco de la cantera.

2) *Operaciones de revegetación*
Las operaciones de preparación del terreno y las posteriores siembras y plantaciones están incluidas en esta importante fase ya que cumple un papel fundamental en el paisaje y en las relaciones ecológicas existentes en un territorio. La revegetación tiene como funciones la mejora ecológica y paisajística de la zona, recuperando las condiciones de color y textura que se encuentran modificadas así como la estabilización y protección del suelo y, por tanto de los taludes del relleno de la cantera. De esta manera se conseguirá el uso público del espacio restaurado dada la proximidad del núcleo de Nanclares de la Oca. La mayor parte de los terrenos restaurados será ocupada por pradera con árboles dispersos. Para la elección de las especies a utilizar se tuvo en cuenta las condiciones naturales existentes.

Más de una década de actuaciones

J.B.N.

El proyecto de recuperación de la Cantera de El Torco cuenta con una amplia trayectoria en el marco del FEDER, puesto que su primera fase estuvo cofinanciada por dicho fondo en el anterior período de programación, en el DOCUP 2000-2006 del País Vasco. Concretamente, las actuaciones se iniciaron en 1999. En el contexto del POPV FEDER 2007-2013 se han continuado los trabajos de relleno secuencial y restauración ambiental de la antigua cantera.

La capacidad de relleno del hueco es de 1.331.900 m³ aproximadamente, de los cuales se han relle-

nado hasta el momento 736.000 m³. Hasta 2008, el ritmo de aporte de materiales fue muy intenso debido al fuerte crecimiento experimentado por el sector de la construcción. Como consecuencia de ello se pudo avanzar también en la fase de revegetación, quedando restaurada una superficie de más de media hectárea.

A partir de 2009, la afluencia de materiales inertes a la cantera disminuyó considerablemente, por lo que se redujo también el ritmo de depósito y relleno. Durante 2010, los trabajos consistieron en el aporte y extendido de materiales de relleno en el patio de la cantera

y en su talud frontal, en la conformación de drenes para la extracción de aguas y mantenimiento de la estabilidad de relleno, reperfilado de taludes y mejora del cierre perimetral de la instalación.

Asimismo, fueron importantes los trabajos de control e inspección de materiales vertidos, así como las analíticas realizadas con motivo del plan de vigilancia ambiental que se desarrolla en el área de relleno. La disminución en la cantidad de materiales vertidos durante 2010 ha provocado que, aunque hayan continuado las labores de relleno secuencial y restauración ambiental, no se haya



Durante 2010 continuaron las labores de relleno y de restauración ambiental

llevado a cabo la rehabilitación definitiva de superficies de terreno significativas en este último año, aunque ha proseguido la eleva-

ción de la cota y la conformación de taludes, que serán restaurados este ejercicio si el ritmo de aporte de materiales lo permite.