

Nombre: Diques hidrológico-forestales

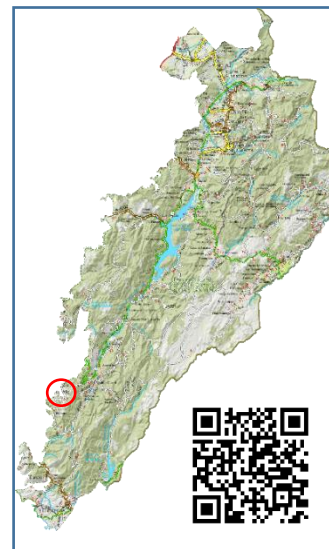
ECF Nº: 44

Recorrido temático

03

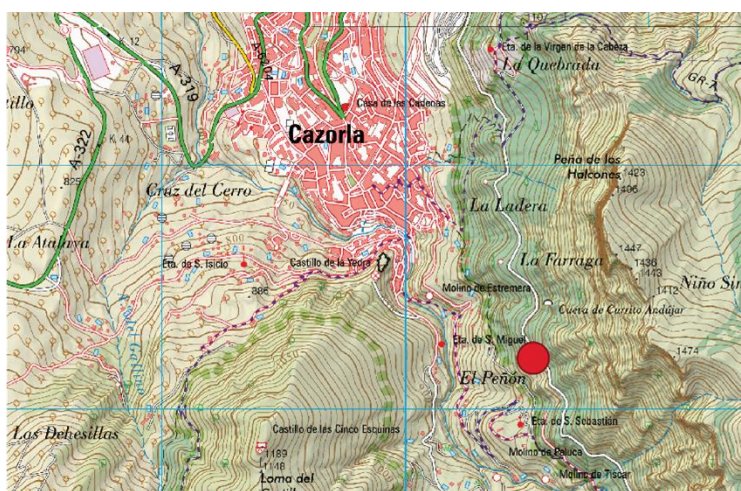
PLAN DE REGENERACIÓN DE LA RED TERRITORIAL Y LA CONECTIVIDAD TRADICIONALES PARA LA GESTIÓN TURÍSTICA
SOSTENIBLE EN EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

A DESCRIPCIÓN GENERAL



TITULAR	Junta de Andalucía.
ESTADO ACTUAL	En buen estado de conservación.
USO	Ninguno en particular, pero realiza correctamente sus funciones de dique.
CRONOLOGÍA	Forma parte de la corrección hidrológico-forestal realizada en 1952.
RECOMENDACIONES	El ECF no es frágil, pero se deberían evitar acciones que puedan deteriorarlo.

B LOCALIZACIÓN



TÉRMINO MUNICIPAL

Cazorla

MONTE Navahondona

LOCALIDAD MÁS PRÓXIMA

La Iruela


COORDENADAS

37.90439

-2.99402

Otros elementos cercanos

14, 42

ACCESO	Al elemento se accede desde la localidad de La Iruela, situada en el km 16 de la carretera A-319. En la plaza de esta localidad, girar hacia la derecha en dirección a la ermita de la Virgen de la Cabeza y seguir la carretera.
ACCESIBILIDAD	El elemento está situado al pie de la carretera. 

C

DESCRIPCIÓN DEL ELEMENTO Y DE SU CONTEXTO

Los diques son muros de piedra, que se colocan perpendiculares al sentido de la corriente del agua en los torrentes y en los arroyos temporales. Presentan tamaños muy variables, dependiendo de su emplazamiento en el cauce. Los más pequeños suelen ser de piedra seca y se denominan albarradas. A partir de un cierto tamaño, suelen construirse de piedra y hormigón para proporcionarles más estabilidad y resistencia. Estos son los diques propiamente dichos.



Con un poco de atención, observaremos que los diques se construyen más anchos en la base que en la coronación, pues es precisamente en la base del muro donde más fuerza de empuje ejercen la tierra y las piedras retenidas por el dique durante las tormentas. Esta mezcla de tierra y piedras está inicialmente húmeda, ya que llega al dique arrastrada por el torrente durante los episodios de lluvia intensa. Por esta razón, en el cuerpo del dique se abren unos agujeros (mechinales) para que drene el exceso de agua a su través.

En los montes que componen el actual Parque Natural, existen cientos de diques. La fotografía de arriba muestra un dique situado en Coto Ríos (38.05487, -2.84199), incluido como elemento de la ruta temática 01. Por su parte, el dique al que se refiere el anverso de esta ficha se sitúa en la Cuenca del Río Cerezuelo (ECF nº 14) y forma parte de los más de 200 que se construyeron para los trabajos de corrección hidrológico-forestal realizados allí.

La parte principal de una corrección hidrológico-forestal consiste en la plantación de árboles, ya que la vegetación interpone mil obstáculos al recorrido del agua de lluvia ladera abajo, impidiendo que se embale. De esta forma, el agua de escorrentía circula despacio y apenas dispone de energía para erosionar el suelo o arrastrar piedras. Además, como el agua tarda más tiempo en llegar al cauce del río, el nivel de la corriente sube tras la lluvia, pero no se desborda provocando la inundación.

Ahora bien, como los árboles repoblados necesitan tiempo para crecer y realizar la función hidrológica anterior, los trabajos de reforestación se acompañan frecuentemente con la construcción de diques, que retienen materiales e interponen un freno al avance rapidísimo del agua torrente abajo tras la lluvia.

D

SIGNIFICADOS INTANGIBLES

Fuerte como un roble, fuerte como un dique.

Desde la antigüedad, los árboles han simbolizado la longevidad, la estabilidad, la resistencia y, en general, la fuerza. Los giennenses de la campiña no dudarían en aplicar estos conceptos a los olivos, mientras que los giennenses de Cazorla, Segura y Las Villas pensarían, muy probablemente, en los pinos salgareños.

Sin embargo, ha sido el roble (*Quercus robur*), un árbol que no crece de forma espontánea en el Parque Natural, el que se ha ganado el crédito universal de la fortaleza. Hay, eso sí, un árbol igualmente fuerte al que los serranos denominan roble, aunque pertenece a la especie *Quercus faginea*.

Erigidos sobre los cauces de las torrenteras a lo largo y ancho de la sierra, los diques podrían simbolizar igualmente la fortaleza. Sólidos como las rocas donde se apoyan, los diques transmiten una sensación de poderío que recuerda la fuerza y resiliencia de los pineros, ajorradadores, hacheros, peladores, aserradores, leñadores, resineros, pegueros, peluseros, pastores, caleros y otros profesionales que, junto con sus familias, dejaron marcas en el territorio de la sierra.

Fuentes, bibliografía y citas para ampliar información

-Araque E. -compilador- (1996). Escritos forestales sobre Segura y Cazorla. Diputación P. Jaén.