

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN ENTRE LA FUENTE Y EL MOLINO DEL RIO VERO

**Asociación “Amigos de la Carrasca de Lecina y
del Municipio”**

<https://carrascalecina.org/>

Noviembre de 2022

ÍNDICE

1.-Necesitamos activar todos nuestros recursos	3
2.-El nacimiento del Vero como espacio de ocio acuático de gran calidad para todos los públicos	3
3.-El acceso a esta zona debe abrirse a más público y a emergencias de incendios	4
3-1-La prolongación del camino de tierra	4
3-2. El recuperar la zona de la antigua chopera	5
4.-La reducción de plantas acuáticas en los remansos y mejora de la accesibilidad en los saltos.	6
4-1.-- Reducción de plantas acuáticas	6
4-2.-Reducir la dificultad de la accesibilidad en aforo y presa	9
5.-Imagen resumen de la intervención	11
6 Otras actuaciones complementarias	11
6-1.-La acequia del molino amenazada por la vegetación.	11
6-2.- Una revisión de mantenimiento en algunas de las sendas de acceso	13
6-3.- La cueva de la zona de la fuente	13
7.- Un presupuesto aproximado	14
8.- La propuesta esquematizada	14

INTRODUCCIÓN

1.-Necesitamos activar todos nuestros recursos

En distintos estudios anteriores hemos expuesto la delicada situación demográfica en la que nos encontramos, situación que nos exige activar todas nuestras energías y todos los recursos posibles con la necesaria implicación-ayuda de los distintos niveles de la administración.

Porque en esta zona del sur de Sobrarbe vemos como algunas posibilidades pasan de largo porque el territorio esta tan debilitado sociológicamente, que carece de fuerzas para retenerlas.

La propuesta que exponemos tiene como objetivo mejorar la accesibilidad a la parte alta del Vero, desde el puente de la carretera hasta pasado el molino, para que esta zona pueda volver a ser la zona de baño y relajación que fue en el pasado, y que así pase a constituir un elemento que implemente de forma notable el interés de nuestro espacio natural ya que hoy el cauce es un espacio totalmente intransitable por las plantas acuáticas y arbustos de ribera además de las dificultades asociadas a las intervenciones humanas en el aforo y la presa.

2.-El nacimiento del Vero como espacio de ocio acuático de gran calidad para todos los públicos

Están muy bien estructuradas las opciones barranquistas y los accesos a la pintura prehistórica de los acantilados, pero hemos descuidado un poco el interés que tuvo en el pasado la zona de la fuente y el molino como espacios de baño y relajación para las gentes de la zona pero también para visitantes. Porque durante los meses de verano la aridez de todo el municipio contrasta enormemente con la frescura del agua, la pureza de la misma recién salida de la roca, la espectacularidad de las pozas y el encanto del entorno de este espacio mencionado.

Hoy la piscina de Bárcabo, cuya función social no se discute, no es la alternativa. Los visitantes en verano piden espacios naturales de baños porque es naturaleza lo que buscan y este espacio puede ofrecerlo si se adecua para los habitantes de nuestro territorio y para visitantes.

Otro elemento a considerar es que hoy las opciones del Vero están destinadas a personas con una preparación física aceptable de la que se excluyen los de baja preparación: mayores y niños. Sin embargo la zona de la fuente y el molino creemos que puede adaptarse para que sea accesible a casi todo tipo de público. Este es el objetivo de la propuesta.

3.-El acceso a esta zona debe abrirse a más público y a emergencias de incendios

Tal como se dice desde el principio, esta zona del Vero tendría que recuperarse como la zona de pozas que fue antiguamente, en el espacio con encanto de aguas frescas sin ningún tipo de contaminación. Estos valores son muy singulares y pocos lugares pueden hacer gala de ello.

Pero para que sea más accesible a personas de mayor franja de edad, por abajo y por arriba, o para las personas que simplemente viene a pasar unas horas el acceso tiene que facilitarse siempre evitando las masificaciones y los impactos derivados de una mayor presencia. La posibilidad de llegar en coche hasta las inmediaciones de la fuente es el primer paso de forma especial para los calurosos días de verano que es justamente cuando más demanda presenta este éste espacio. Por ello las llegadas y salidas no tienen que ir forzosamente asociados a la caminata de o hasta Lecina y menos para los habitantes de los núcleos del municipio más alejados.

Otro aspecto no menos importante es tener un acceso abierto y en buenas condiciones para las emergencias de incendios ya que facilitaría un buen acceso para los camiones de bomberos y tractores que tengan que reponer el agua. Esta es una carencia que debemos tener bien resuelta

3-1-La prolongación del camino de tierra que arranca en el puente frene al camping de Lecina y alargarlo por el límite superior del campo de cultivo y pinares, hasta una zona nueva de aparcamiento próxima al a fuente. Es una actuación de mínimos movimientos de tierras cuyos primeros 200 m ya no requieren intervención y únicamente quedan 500 m por la parte superior de un campo privado por lo que se requeriría un acuerdo previo. Finalmente hay que habilitar un espacio de aparcamiento en las inmediaciones de la fuente.



3-2. El recuperar la zona de la antigua chopera como espacio de sombra inexistente en este momento en la zona de la fuente.

Esto supone reducir la presencia de las sargueras cuya expansión ha colonizado todo el espacio , y probablemente debería de ir acompañado de árboles de sombra acordes con el entorno por lo que deberían ser chopos u otros árboles de ribera, lo que siempre ha habido.

La reducción de las sarguera no supone ningún problema medioambiental dada la capacidad expansiva de la planta y dado que no se interviene en el cauce del río



La imagen de hace 20 años en la imagen superior y tal como está hoy en la inferior



4.-La reducción de plantas acuáticas en los remansos y mejora de la accesibilidad en los saltos.

La disminución de la presencia humana en esta zona en parte debido a la disminución de las estancias familiares en sus segundas residencias veraniegas, junto a la disminución de las crecidas por tormentas, han modificado considerablemente la “ocupabilidad” humana de forma que ahora no sería posible sin unas mínimas intervenciones previas

4-1.-- Reducción de plantas acuáticas

Las zonas de baño y pozas (gorgas) populares en el pasado, hoy son impracticables y son recuperables sin impacto ambiental en el río reduciendo al máximo la invasión de plantas acuáticas

El agua remansada en la zona anterior al aforo, en la presa del molino y en general en buena parte de esta zona , hacen inviable el baño en una zona en la que en el pasado lo fue y que en la actualidad, por sus sustrato arenoso-gravosos, poca profundidad y corriente muy moderada puede volver a serlo prácticamente para todos los públicos.

Pero en este momento, la colonización por parte de la planta acuática aquí denominada berro de agua (*Nasturtium officinalis*) ocupando toda la superficie , ha anulado cualquier opción recreativa.

Hay que decir que esta planta, en la zona de Sobrarbe puede considerarse especie invasora y que su llegada es atribuible exclusivamente al cambio climático.

LA PROPUESTA QUE SE HACE ES QUE, LLEGADA LA TEMPORADA ESTIVAL, SE LIMPIE DE ESTA PLANTA INVASORA, TODA LA SUPERFICIE ACUATICA COMPRENDA ENTRE LA FUENTE Y LA PRESA DEL MOLINO, UNA LONGITUD TOTAL DE 150 METROS.



El embalse del molino hace siete años y otras imágenes anteriores



Hoy la proliferación de estas plantas comienza ya en la zona anterior al aforo y sigue hasta el mismo muro de la presa



Y se extiende río abajo hasta el embalse de la presa del molino



4-2.-Reducir la dificultad de la accesibilidad en aforo y presa

Una acción complementaria es la de mejorar la accesibilidad para que, desde la estructura del aforo hasta la gorga del Lastón del Asno pudiera ser un espacio accesible para buena parte del público y dejando el resto del río tal como está para los que sean capaces de recorrerlo

Se trata de los primeros 500 metros del río que recogen elementos de gran belleza junto a pozas naturales (gorgas) y que presentan tres puntos que requerirían una pequeña intervención sin afectar para nada al cauce

Primera actuación: en la zona del aforo

Aunque hay una escalerilla metálica vertical y con protección cilíndrica en el primer tramo, creemos aconsejable establecer de forma complementaria una basada en escalones o equivalente, para reducir la verticalidad de la existente. El descenso sería menos pronunciado, da más seguridad con la ayuda de una sirga o similar y permite sortear la balsa de agua.

Al estar clavada en el lateral rocoso, queda protegida de las riadas por el muro del aforo y no afecta a la fluidez en la zona de medición de caudal.

Permitiría que personas más inseguras o niños, tuvieran un acceso de mínima dificultad



En color rosa una simulación de la propuesta

Segunda actuación: en la presa del molino

Se trataría de un intervención similar a la anterior y que sería una alternativa complementaria para un público más temeroso o inseguro a la existente en la actualidad que es caminar por encima de la presa y de la acequia.

Al tratarse en esta zona de un perfil de suelo del cauce uniformizado por la presa, la posibilidad de que las avenidas pudieran afectar a esta estructura sería nula dada la mansedumbre con la que el agua sale de la cabecera de la presa y de su inmediata caída en vertical.



Al igual que en el caso anterior simulación en rosa

Tercera actuación: en gorga del Lastón del asno

Se trata de una de las dos gorgas o pozas muy singulares que hay en este recorrido. Para acceder y salir de ella es aconsejable hacerlo por la parte final pero el acceso no es apto para todos los públicos ya que está basado en una cuerda fija para hacer un pequeño rapel tal como recoge la imagen.

Se trataría de diseñar una alternativa para salvar los tres metros de desnivel de forma menos exigente

5.-Imagen resumen de la intervención



6 Otras actuaciones complementarias

6-1.-La acequia del molino y el basal

El muro de la acequia en buena parte se mantiene bien conservado pero la vegetación que va creciendo sobre el cauce de la acequia, casi completamente colmatado de tierra, terminaran por reventar estos muros con lo que los perderemos como ya hemos perdido buena parte del molino.

Se pide que se controle toda la vegetación susceptible de dañar con sus raíces en todo el recorrido de la acequia recuperando así la circulación del agua para mantener lleno el basal.



El basal (estanque adjunto al edificio) también mantiene su estructura intacta pero está totalmente cubierto de vegetación. Si se retira la vegetación se recupera el basal lleno de agua como fue siempre pudiendo constituir una piscina natural tras ser recuperada la circulación por la acequia



Imágenes de la estructura y ubicación del basal

6-2.- Una revisión de mantenimiento en algunas zonas de las sendas de acceso

En algunos puntos la erosión ha eliminado la capa de tierra por lo que quedan tramos muy resbaladizos y a veces con vegetación invadiendo de forma excesiva por lo que creemos que se requiere un repaso de toda la red de sendas de la zona.

6-3.- La cueva de la zona de la fuente

Las cuevas siempre han llamado nuestra atención de forma especial al mundo infantil .

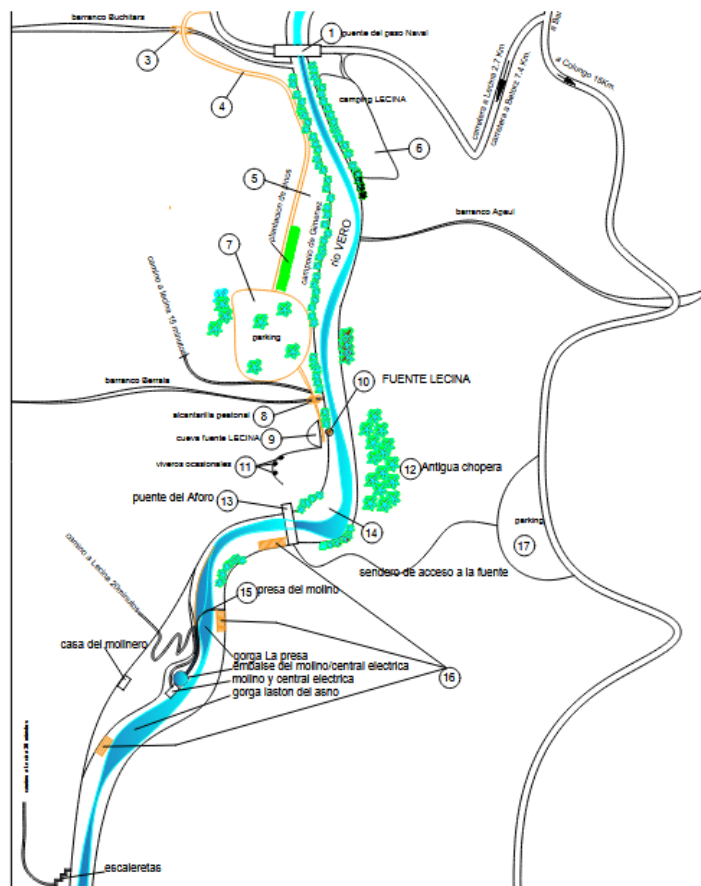
En la parte superior de la fuente puede recuperarse una con una sencilla intervención para nivelar el suelo y prepara una senda de acceso. El objetivo es simplemente darle un complemento de atracción a esta zona



7 Un presupuesto aproximado

ACTUACIÓN	PRESUPUESTO
Trabajos de acceso rodado y preparación de aparcamiento próximo a la fuente	15.000 €
Trabajos de eliminación de sargueras en la antigua zona de chopera y acondicionamiento de terreno	6000 €
Trabajos de limpieza de plantas acuáticas en las zonas indicadas	2.000 €
Trabajos de construcción de escaleras metalicas en tres puntos	45.000 €
Resto trabajos pueden hacerse sin presupuesto extra	0 €
TOTAL TRASFORMACIÓN DE LA ZONA	68.000 EUROS

8.- La propuesta esquematizada



- 1 puente "Paso Naval" sobre río Vero
- 2 Inicio carretera a fuente lecina
- 3 alcantarillado sobre barranco buchitars con tubos hormigon de diametro 1 metro (4tubos)
- 4 pista de aprox. 1,5 Km. sobre terreno plano (aplanar compactar y recebar con grava del propio río vero)
- 5 campo río Gimenez (hablar con propietario compra, cesion, arrendamiento???)
- 6 Camping/restaurante Lecina (en funcionamiento)
- 7 parking en "campo lugar" compra, cesion, arrendamiento???) superficie aproximada 1500 metros cuadrados.
- 8 alcantarillado sobre barranco berrala y sendero de parking a fuente, (150 m. de longitud, 1 o 2 tubos de hormigon.)
- 9 cueva fuente molino, revajar el suelo aproximadamente 1 metro para conseguir una luz de aprox. 2.5 metros altura.
- 10 mejorar con unas pocas piedras el paso por encima de la fuente
- 11 estas fuentes salen despues de lluvias torrenciales.
- 12 en esta zona existia una impresionante chopera que podria sustituirse por una plantacion de chopos o acacias u otros.
- 13 la solera de este puente dificulta el paso por el río l es por esto necesaria una escalera.
- 14 desde la fuente hasta el molino seria necesario la limpieza de arbustos y hierbajos que crecen en el agua
- 15 presa de recogida de agua para el embalse del molino.
- 16 son necesarias tres escaleras metalicas convencionales para un acceso adecuado, con ello se facilitaria un recorrido de un par de kms. por una zona inguialtable de interes turistico para la comarca, y para la provincia etc. para toda clase de publico.
- 17 parking utilizado mayoritariamente por senderistas montañeros y barranquistas pero poco util para publico en genera

