



AYUNTAMIENTO DE FUENTE VAQUEROS

## **“Vive el Genil”**

**Proyecto de limpieza del Río Genil a su  
paso por Fuente Vaqueros, 2016.**

**Área de Medio Ambiente.**

# ÍNDICE

1. Localización.....página 2
2. Objetivos..... página 2-3
3. Actuación..... página 3-7
4. Ejecución..... página 8

## LOCALIZACIÓN

Fuente vaqueros se encuentra al sureste de la provincia de Granada con coordenadas 37.219344 y 3.7835536. Situado a una altitud sobre el nivel del mar de 545 metros, ocupando una superficie de 16 kilómetros cuadrados y un perímetro de 33847,56 metros. Al municipio de Fuente Vaqueros pertenece el anejo de La Paz situado en el extremo sur de la localidad y lindando con el término municipal de Chauchina. También pertenece parte del núcleo urbano del municipio de Pedro Ruiz, (este núcleo urbano se divide entre Fuente Vaqueros y la localidad de Santa Fe), y por último, la urbanización de Casa Real situada en el límite norte del municipio junto a la carretera que conduce a Valderrubio.

Tiene un clima Mediterráneo con una temperatura media anual de 15,9° C y una precipitación anual oscilante entre 400-410 mm. Desde el punto de vista geológico, en el término municipal de Fuente Vaqueros afloran materiales aluviales (gravas, arenas y arcillas) del Cuaternario que forman el relleno reciente de la depresión de Granada, constituyendo la formación Alhambra atribuida al Cuaternario Antiguo.

El Río Genil se localiza a 37° 12' 50" N 3° 46' 58" W de la localidad con una longitud aproximada de 6 kilómetros. Dentro del término municipal, el Río Genil obtiene agua, como afluente, del Río Cubillas en la zona conocida como "junta de los ríos" y del Arroyo del Salado en la zona colindante con el municipio de Chauchina. En sus márgenes se observan aves carriceras y colonias de lagartos y anfibios y la vegetación que predomina es el álamo blanco (*Populus Alba*).

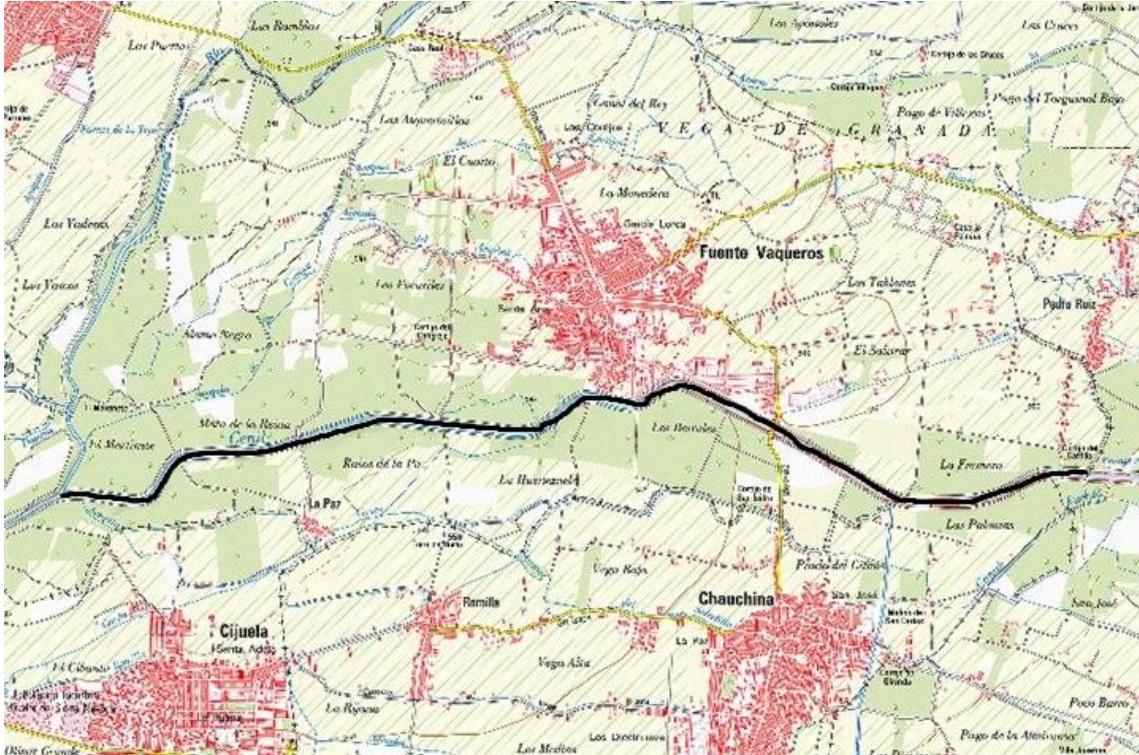
## OBJETIVOS

Este proyecto se lleva a cabo por el Área de Medio Ambiente del Excelentísimo Ayuntamiento de Fuente Vaqueros. Se pretende realizar una jornada de limpieza y mejora de los márgenes del río Genil a través de voluntarios/as, vecinos/as de Fuente Vaqueros y todo aquel que esté dispuesto a participar.

Para realizar este proyecto se han establecido varias zonas de actuación, (se detallaran más adelante), recogiendo todos los residuos no peligrosos existentes y saneando los márgenes del río. Los residuos recogidos se depositaran en contenedores colocados en las distintas zonas donde se realizara la limpieza, disponiendo de contenedores de las distintas fracciones para el reciclaje de los residuos. Una vez recogido los residuos y depositados en los contenedores correspondientes se transportaran a la planta de tratamiento correspondiente. En caso de la existencia de algún tipo de residuo considerado peligroso, se retirara por operarios autorizados por el Ayuntamiento, con las medidas de seguridad necesarias, y depositados en contenedores especiales.

El día elegido es el DIECISIETE de ABRIL de DOS MIL DIECISEIS, de las 9:00h-9:30h a las 14:00h. Si fuera necesario se reanudara la jornada a las 16:00 hasta su finalización.

Los objetivos generales de este proyecto se dividen en la limpieza y mejora de los márgenes del Río Genil a su paso por Fuente Vaqueros; reducir el número de vertidos incontrollados en los parajes naturales del municipio; promover el voluntariado medioambiental en Fuente Vaqueros y relacionar la educación, el arte y el medio ambiente.



*Imagen 1: Mapa de la localización del Río Genil*

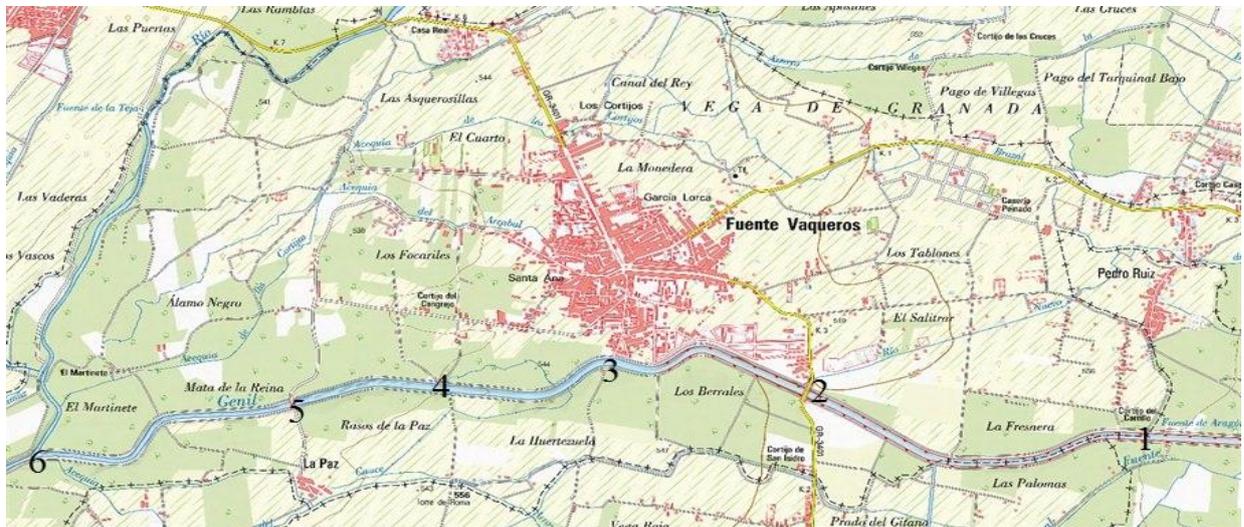
## ACTUACIONES

Se van a realizar dos líneas de actuación, estas dos líneas estarán relacionadas entre sí para su mejor desarrollo.

1º Limpieza y saneamiento de los márgenes del Río Genil: esta línea engloba la limpieza de los márgenes más la limpieza de los cruces de los caminos adyacentes a los márgenes y a esto se le suma la limpieza de las acequias y canales adyacentes a los márgenes del río.

Se le proporcionara a cada voluntario las herramientas necesarias según el tipo de cometido que se le proponga, invitamos a que los voluntarios traigan herramientas de su propiedad o cualquier tipo de ayuda que crean que sea necesaria. A esto se le suma la colocación de contenedores, de las distintas fracciones, en todas las zonas en las que se va a dividir el trayecto en el que se realizara la limpieza y el posterior transporte a las plantas de tratamiento correspondientes.

Se crearan grupos de voluntarios que se colocaran en las diferentes zonas, prediseñadas con anterioridad, a cada margen del río. Cada grupo de voluntarios los dirigirá un monitor jefe que coordinara las labores de limpieza.



*Imagen 2: Mapa de las Zonas de Actuación*

- 1º Punto: Desembocadura del Arroyo del Salado.
- 2º Punto: Puente Fuente Vaqueros-Chauchina (GR-3401).
- 3º Punto: Vado de la Estera.
- 4º Punto: Vado de Roma.
- 5º Punto: Puente de La Paz.
- 6º Punto: Juan de los Ríos.



*Imagen 3: Escombros y residuos de la construcción en el margen del Rio Genil*



*Imagen 4: Residuos de plástico y cartón en el margen del Rio Genil*



*Imagen 5: Residuos de plástico y PVC en el margen del Rio Genil*



*Imagen 6: Residuo peligroso, Uralita en el margen del Rio Genil*



*Imagen 7: Colchones y otros enseres en el margen del Rio Genil*

2º Educación, Cultura y Medio Ambiente: con la participación del Colegio Federico García Lorca, I.E.S. Fernando de los Ríos, Facultad de Bellas Artes y la Universidad de Granada se realizarán una serie de actuaciones que paso a detallar.

- Colegio Federico García Lorca: los alumnos de ese centro visitarán el Río Genil observando las zonas más afectadas por los residuos. Una vez realizadas las tareas de limpieza, los alumnos volverán a visitar esas zonas para que observen la diferencia que hay entre un medio contaminado por residuos y un medio limpio. Todas las visitas estarán guiadas por un miembro del Ayuntamiento de Fuente Vaqueros. Una vez realizadas las sendas visitas se les dejara un intervalo de tiempo para que cada alumno realiza un pequeño comic representando lo que ellos captaron antes y después de las tareas de limpieza. Los tres mejores comic serán premiados y reconocidos.
- I.E.S. Fernando de los Ríos: los alumnos de este centro realizarán una visita guiada, por un miembro del Ayuntamiento de Fuente Vaqueros, por todas las zonas, del Río Genil, afectadas por los residuos. Junto con la visita se realizará una charla sobre lo perjudicial que es para el medio ambiente cualquier tipo de contaminación. Una vez realizada la visita los alumnos tendrán que hacer una redacción que plasme lo que ellos hayan percibido del medio y harán para que cambie esa percepción y acabe la contaminación.
- Facultad de Bellas Artes, Universidad de Granada: los alumnos, de forma voluntaria, que participen en las tareas de limpieza realizarán varias obras con materiales recogidos en los márgenes del Río Genil. Estas obras entrarán en un concurso cuyas bases paso a detallar:
  - Se realizará una obra común entre todos los alumnos participantes en las tareas de limpieza.
  - Cada alumno realizará una pequeña obra que será presentada al jurado.
  - El jurado consta de miembros del Ayuntamiento de Fuente Vaqueros y miembros representantes de cada asociación o ente que colabore en el proyecto.
  - El ganador de esta primera fase realizará una serie de obras cuyo motivo sea Federico García Lorca.
  - Estas obras sobre Federico García Lorca más obras de la propia colección del ganador serán expuestas el día cinco de junio de dos mil dieciséis en un acto con motivo del aniversario del poeta. A este acto asistirán todas las asociaciones o entes que participen en el proyecto, medios de comunicación, coleccionistas de arte locales e invitaciones reservadas al Ayuntamiento de Fuente Vaqueros.

## **EJECUCIÓN**

La jornada de limpieza y saneamiento del Rio Genil se realizara el **DIECISIETE** de **ABRIL** de **DOS MIL DIECISEIS**, de **9:00 HORAS - 9:30 HORAS** hasta las **14:00 HORAS**, en caso que no se terminara la jornada de limpieza en el intervalo de la mañana se reanudara las tareas de limpieza a las **16:00 HORAS** hasta su **finalización**.

El punto de inicio será el Paseo del Tranvía de Fuente Vaqueros, donde se darán las instrucciones y herramientas necesarias a los voluntarios y se dividirán los grupos para abarcar las zonas señaladas anteriormente.

Al finalizar la jornada, los voluntarios inscritos en la actividad recibirán un diploma que acredite su participación y colaboración con el proyecto y su compromiso con el medio ambiente.