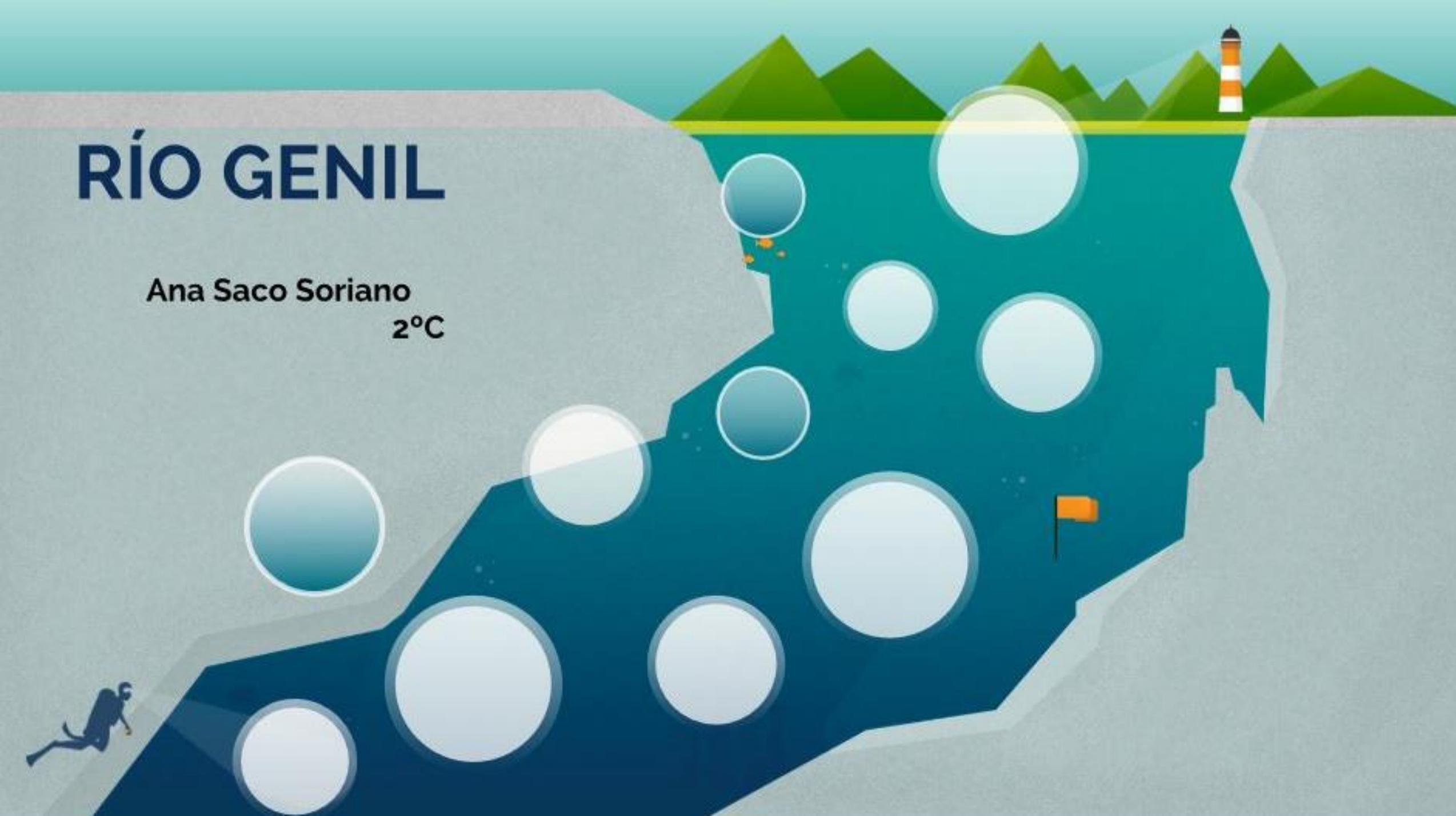


RÍO GENIL

Ana Saco Soriano
2°C



SIGNIFICADO DEL NOMBRE

El origen etimológico de su nombre deriva del latín Singilis, que los árabes transcribieron como Sinyil, Sannil y Sinnil, éste último nombre (Sin=Mil, Nil=Nilo) en alusión a los numerosos afluentes que recibe de Sierra Nevada y que, en su confluencia con la Vega de Granada, nada tenía que envidiar al río Nilo. Posteriormente se llamó Guadalxenil para derivar a su forma diminutiva actual, río Genil

CARACTERÍSTICAS GENERALES

RÉGIMEN FLUVIAL

El régimen del río es pluvio-nival alcanzando el máximo en invierno, por las lluvias procedentes de los frentes atlánticos, y en primavera, como consecuencia del deshielo de Sierra Nevada y otras montañas béticas que vierten al río.

En verano presenta un fuerte estiaje debido a la ausencia de precipitaciones en la cuenca.

El caudal medio es:

CAUDAL

En Puente Genil: 5,8.

En Écija: 9,29

En el embalse de Canales: 1,38 m³/s

CUENCA HIDROGRÁFICA

8.278 km²

LONGITUD

358 km

RECORRIDO

PROVINCIAS QUE
ATRAVIESA

3

ZONA DE
DESEMBOCADURA

2

LUGAR DE
NACIMIENTO

1

Laguna de la Mosca

1



Río Guadalquivir en Palma del Río (Córdoba)

2







Loja, Granada.



www.todocoleccion.net



Cuevas Bajas, Málaga.



Écija, Sevilla.

IMPORTANCIA HISTÓRICA

El río Genil es un río del sur de España. Es el segundo río de Andalucía, tras el Guadalquivir. Nace en la provincia de Granada con la unión del río Real y del Guarnón y desemboca en Palma del Río por la margen izquierda en el Guadalquivir.

Más concretamente, nace en la laguna de la Mosca, sita bajo la cara norte del Mulhacén, y allí donde nace, se le conoce con el nombre de río Valdecasillas.

No sólo las aguas del Genil provienen de las cumbres de los dos picos más elevados de Granada (el Mulhacén y el Veleta) , sino también de la unión de una serie de pequeños ríos de montaña que conforman su cabecera.

OTROS
PUENTES

PUENTE
DE
MIRAGENIL

PUENTE DE MIRAGENIL

Fue construido sobre el río Genil en 1561 por Hernán Ruiz II, sobre uno anterior que era de madera.

En 1684 se hundió un arco por una riada.

En 1703 se tuvieron que rehacer los dos arcos inmediatos de Miragenil.

En 1728 se continuó la reconstrucción de la otra mitad del puente.

En 1714 se construyó el anchuroso arco de ladrillo que abarca el resto.



OTROS PUENTES

Puente de la vía ferrea Córdoba-Málaga sobre el Genil



Bajo el puente de hierro en Écija

TIPO DE ROQUEDO

En Badolatosa, concretamente a la altura del kilómetro 13 de la carretera que une a esta localidad con su pedanía, Corcoya, se accede a un camino de tierra que conduce hasta una pequeña atalaya, desde la cual podemos observar la belleza del meandro que forma el Río Genil al circundar la sierra, y el pequeño islote formado por la caprichosa corriente del río.



CURSO BAJO

3

CURSO MEDIO

2

CURSO ALTO

1

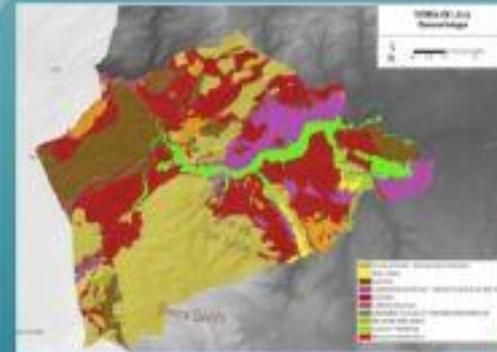
1 Güejar Sierra, Granada

El tipo de roquedo es calizo ya que esta formado por calizas, cuarzo...



2 Camino Molinillos, Loja,

El tipo de roquedo es calizo ya que esta formado por calizas blancas, bien sean oolíticas y pasiolíticas, con diques neptúnicos o nodulosas, coronadas por calizas detríticas. Además podemos encontrar todo tipo de formas exokársticas, como el poljes, dolinas, uvalas o campos de lapiaz...



3

Palenciana, Córdoba

El tipo de roquedo es calizo ya que esta formado por calizas, cuarzo...

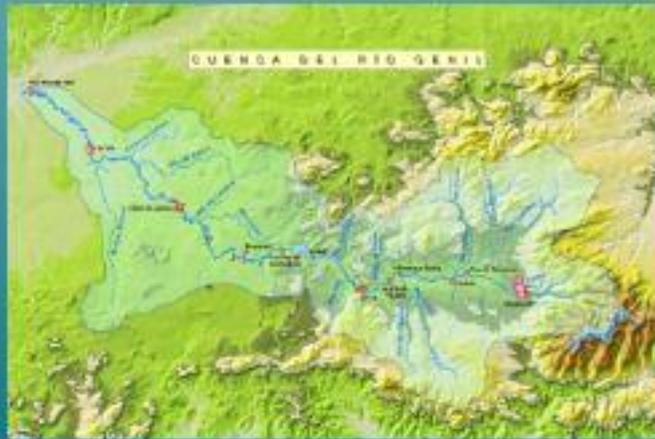


AFLUENTES

Este río es afluente del río Guadalquivir.

Sus afluentes más importantes por caudal y extensión son el **río Cubillas** con cabecera en los Manantiales de Deifontes, **el río Cacin** con cabecera en la Sierra de Almijara, y el **río Cabra**.

Otros afluentes del Genil son los ríos **Beiro**, **Monachil**, **Aguas Blancas**, **Darro** y **Dílar**.



CUENCA DEL RÍO GENIL



FOTOS DE LAS CIUDADES

CÓRDOBA

CÓRDOBA

SEVILLA

GRANADA

GRANADA

GRANADA

GRANADA



CHAUCHINA, GRANADA



LOJA, GRANADA



ÉCIJA, SEVILLA



PUENTE GENIL, CÓRDOBA



PALMA DEL RÍO, CÓRDOBA



APROVECHAMIENTO ECONÓMICO

CONSUMO HUMANO

Uso doméstico.
200 hectáreas para el regadío.
Para la fauna.

SECTOR
PRIMARIO

1

SECTOR
SECUNDARIO

2

SECTOR
TERCIARIO

3

TURISMO

4

1

Huétor-Tájar

La mayor parte de su superficie es de regadío, siendo el cultivo principal el espárrago verde, que se comercializa principalmente en crudo, dedicándose una producción inferior a la conservación.

En los últimos años están teniendo un gran desarrollo el cultivo de alcachofas y de habas variedad baby.

Otros cultivos de regadío que se dan son las hortalizas, tales como, patatas, sandías, melones, tomates, cebollas, ajos...

Por otra parte los cereales también tiene gran importancia, principalmente el maíz y el trigo.

Por último, mencionar el cultivo de especies forrajeras como la alfalfa destinada a la fabricación de forrajes deshidratados en una planta instalada en la vecina Moraleda.

En cuanto al secano, el principal cultivo es el olivar, dedicándose una escasa superficie a otros, como cereales.

**Poniente
Granadino**

Poniente Granadino

El olivo es el cultivo más representativo del Poniente Granadino tanto por su importancia económica, social y ambiental.

Los cereales son el segundo cultivo en extensión. Los principales cultivos son el trigo, la cebada, la avena y en menor medida el cultivo de maíz. Las hortalizas y tubérculos. También cultivos como, las leguminosas (los garbanzos y la veza), los forrajes y los cultivos industriales, alfalfa y girasol. Árboles frutales como el almendro

El ganado ovino, es el más numeroso seguido del caprino, el bovino y el porcino.

2

Huétor-Tájar

Es la locomotora del sector empresarial y comercial en la Mancomunidad de la Ribera Baja del Genil, la cual está en un buen estado y en constante crecimiento.

Se han generado algunas industrias de transformación agroalimentarias y maquinaria agrícola.

Cuenta con varios Polígonos Industriales (La Granja, La Pachares, La Catalana)

También es importante destacar el importante número de empresas constructoras-promotoras y textiles que son motor de la economía local y comarcal.

Poniente
Granadino

Poniente Granadino

Destacan los siguientes subsectores:

- El Subsector Textil y Confección.
- El Subsector Agroalimentario
- Otras empresas industriales a destacar algunas empresas industriales del mármol, de transformación de la madera y metalúrgica.

También hay relaciones de intercambio productivo y, por tanto, de redistribución de beneficios y renta.

3

Huétor-Tájar

Los servicios que tienen un mayor desarrollo son aquellos que dependen de la Administración Pública: el I.E.S del municipio y su centro de salud prestan servicios a municipios de su área de influencia. Por otra parte el sector ocio está teniendo un gran desarrollo, aunque el turismo aún es muy incipiente. Además el municipio presta servicios semi-especializados en subsectores como: sanidad (ópticas) y comercio (electrónica, grandes superficies y otros artículos semi-especializados).

Poniente
Granadino

Poniente Granadino

Hay balnearios, camping, granja escuela, áreas de servicio, pensiones, hostales, casas rurales y hoteles rurales.

Existen oficinas de información turística en tres pueblos, Loja, Montefrío y Alhama de Granada. Es posible realizar una amplia gama de actividades deportivas, recreativas y culturales.

El Poniente Granadino tiene una serie de factores de atracción como lugar de residencia y como emplazamiento económico: abundancia de agua, parajes naturales de gran valor paisajístico, zonas de gran calidad para el turismo rural...

TURISMO

Observatorio de aves

4



Rafting en el río Genil



RECURSOS

CANALIZACIONES

EMBALSES

SALTOS DE
AGUA

Canalizaciones

Para evitar las inundaciones



En Badalatosá, Sevilla



EMBALSES

Embalse
de Iznájar

Embalse
de Canales

Embalse
de
Bermejales

Embalse
de
Cordobilla

Embalse de Iznájar

Está situado en la provincia de Córdoba, al lado de Iznájar y cerca de Rute y Cuevas de San Marcos. Pertenece a la Confederación hidrográfica del Guadalquivir.

Se terminó en 1969. Es una presa de arco de gravedad. La capacidad total es de 981 hm³ y con una superficie de 2522 ha. Es el embalse más grande de Andalucía.

Se usa para el abastecimiento, regadío y electricidad.



Embalse de Canales

La presa se construyó en 1989, en la provincia de Granada en Güejar Sierra. Es de tipo materiales sueltos, con núcleo de arcilla. Planta ligeramente curva, tiene una altura sobre el cauce de 146 m y sobre cimientos de 156 m. La longitud de coronación es de 340 m y el ancho de coronación de 19 m. Aliviadero de labio fijo. Desagües de tipo fondo con 2 conductos y con una capacidad de desagüe de 72 m³/s.

El embalse tiene una superficie de 156 ha y una capacidad de 70,7 hm³.

En cuanto al paisaje de su cuenca, esta se caracteriza por sus cañones profundos y cortados.



Embalse de Bermejales

Se encuentra situado en el suroeste de la provincia de Granada, sobre el cauce del río Cacín. Está íntegramente en el término municipal de Arenas del Rey. El embalse recoge las aguas de una cuenca de 307 km². La pluviosidad media de la cuenca es de 625 mm anuales, que viene a suponer una aportación media de unos 60 millones de m³ de agua anuales, aunque con la aportación posterior del trasvase del río Alhama, afluente del Cacín, a través de un túnel se aportan otros 17 millones de m³ aproximadamente.

El pantano, que tiene capacidad para 104 millones de m³, ha originado el área de los nuevos regadíos del Canal del Cacín, extendiéndose éstos a lo largo de la orilla izquierda del río Genil, ocupando unas tierras del antiguo seco que marcaban por esta orilla la separación entre la Vega de Granada y la de Loja.

Su construcción ha sido posible la unión de ambas de forma una banda continua entre Granada y Loja y ha supuesto el riego sobre 5.709 ha.



Embalse de Cordobilla

Es una zona húmeda protegida con la figura de Paraje Natural.

Este embalse recoge las aguas de los ríos Genil, Anzur y Lucena.

Es el tercer y último existente en el curso del Genil antes de su desembocadura en el Guadalquivir. Su presa se construyó para tener una reserva de agua, pero la colmatación que ha sufrido ha modificado su función.

Si no se hubiese eliminado la vegetación de las orillas, que con sus raíces sostiene el suelo, apenas se hubiese producido esa colmatación. Esto da lugar a que con una pequeña bajada de nivel del agua cause que gran parte de la superficie del embalse quede seca.

De esta forma, la mayor parte del embalse tiene apenas unos pocos centímetros de profundidad.



SALTOS DE AGUA

En Loja, Granada.



PLANTEAMIENTOS ECOLÓGICOS

Dependiendo de cómo se desarrollen las actividades podremos encontrar distintos tipos de ecohuertos o distintas maneras de organización.

- **Huerto compartido:** El propietario ofrece de manera gratuita su tierra y el hortelano cultiva en ella. Comparten terreno y la cosecha se reparte entre los dos.
- **Huerto tutelado:** En estos huertos hay más de un hortelano, se comparten tanto terreno como experiencias. Además de aprender unos de otros hay un tutor que se encarga de ayudar a diseñar y poner en marcha el huerto.
- **Huerto solidario:** Los propietarios de los huertos y las ONG se ponen en contacto de forma altruista. La cosecha va destinada a los más desfavorecidos.
- **Huerto para el autoempleo:** El propietario y el hortelano se ponen en contacto para gestionar el contrato de alquiler de fincas rústicas. Estos huertos se arriendan a agricultores que tienen experiencia y conocimientos agrícolas y que buscan una manera de autoemplearse y mantenerse.

DEPURADORAS

PARQUES
NATURALES

EL CUIDADO
DE SU CAUCE

DEPURADORAS

En la actualidad no existe ningún tipo de saneamiento que recoja este agua y la conduzca a la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Güejar Sierra, por lo que están vertiendo al río Genil, bien a través de fosas sépticas o bien directamente al cauce.

El sistema de depuración que se ha planteado consiste en un tratamiento biológico para la eliminación de materia orgánica mediante tecnología lecho móvil con decantación primaria y secundaria compacta.

Debido a la naturaleza estacional y la diferencia de caudal entre fines de semana y días de diario, se ha optado también por colocar un depósito de retención para absorber las puntas de los fines de semana y festivos para ir depurándolo a lo largo de la semana, con un caudal más o menos constante, permitiendo un mejor funcionamiento del equipo de depuración.

PARQUES NATURALES

PARQUE DE MALPASILLO

Se encuentra entre los términos municipales de Jauja y Badolatos, sobre una superficie de 519 Hectáreas al que se puede acceder a través de la carretera que une a Badolatos con Corcoya.

Malpasillo es un embalse formado sobre el río Genil, con relieve escarpado, se asienta sobre suelo formado por margas yasíferas. En la vegetación de su rivera hay que destacar la abundancia de carrizos, juncos, espadañas y matorral mediterráneo de labiadas y leguminosas en las laderas y algunos narcisos primaverales en los roquedos. Este paraje constituye el marco idóneo para el calamón, pudiéndose encontrar también el pato malvasía.

PARQUE DE CORDOBILLA

También está formado sobre el Genil, con una amplitud de 1.460 Hectáreas. Se accede a él por la carretera que une Badolatos con Puente Genil, se encuentra rodeado por terrenos agrícolas, en una zona en la que los cultivos predominantes son el olivar, el cereal y algunos otros cultivos de regadío.

El pantano, se asienta en un relieve suave y abierto y sus orillas están cubiertas de abundante vegetación, entre la que destacan carrizos, espadañas y cañas, sus riberas sirven de refugio a una abundante fauna acuática.

La mayor parte del embalse tiene poca profundidad lo que ha permitido la aparición de vegetación dentro del mismo, así podemos encontrar un bosque de tarajes en las desembocaduras de los ríos Anzur, Lucena y Genil.

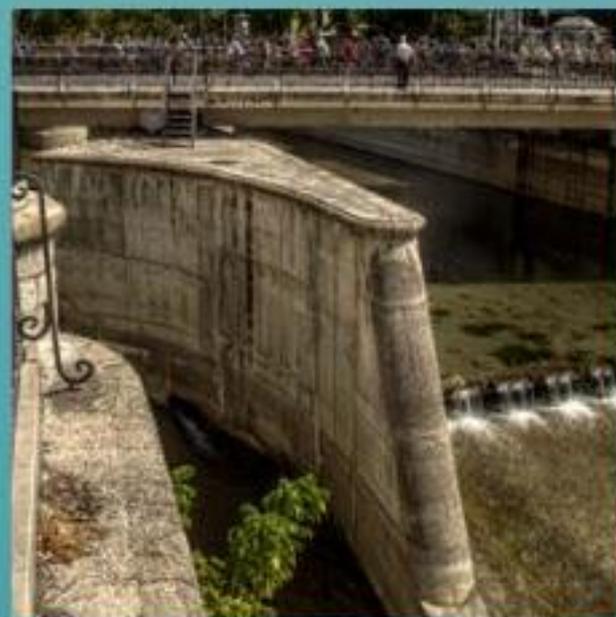
EL CUIDADO DE SU CAUCE

El objetivo era reconvertir 4.000 m de cauce del río hormigonado, en un lugar agradable a la vista, libre de malos olores y con la vida propia de un río. La protección y el cuidado está bajo la figura de Protección y cuidado bajo la figura de Parque Periurbano de tipo fluvial



Dique con tajamares en el cauce

Es una obra de ingeniería hidráulica periurbana, y posteriormente urbana, relevante y excepcional, fundamental para comprender la ordenación espacial y evolución histórica del territorio inmediato se caracteriza por poseer un amplio registro, resultado de un dilatado proceso de reparaciones y mejoras, debido a la función que desempeñaba y al medio en el que se ubicaba.



RIO GENIL. LORCA

Las alamedas se van,
pero dejan su reflejo.

(¡Oh qué bello
momento)

Las alamedas se van,
pero nos dejan el viento.
El viento está amortajado
a lo largo, bajo el cielo.

(¡Oh qué triste
momento!)

Pero ha dejado flotando,
sobre los ríos, sus ecos.
El mundo de las luciérnagas
ha invadido mis recuerdos.

(¡Oh qué bello
momento!)

Y un corazón diminuto
me va brotando en los dedos.

JUAN REJANO.

¿En dónde estará mi
VL...

JUAN REJANO.

¿En dónde estará mi vida,
en el río que pasó
bajo mis ojos, un día,
o en el que se hizo canción
tras de esta mar infinita?

¿El río es vida o es muerte?
¿Mi sangre es río o es mar?
¿Dónde acabará su curso
y cuándo, yo, de soñar?

En Benamejí

LA CANDELARIA Y SAN BLAS

La Candelaria se celebra la tarde noche del 2 de Febrero con el encendido de grandes hogueras en las calles del municipio. La leña es recogida de por los más jóvenes sirviendo cualquier cosa que con fuego prenda. Alrededor de la gran candela los vecinos pasan una jornada de convivencia compartiendo buenas carnes que ellos mismo han preparado de sus propias matanzas.

San Blas se celebra el día 3 de Febrero, La Imagen del San Blas sale en procesión por las principales calles del municipio portado a hombros por los trabajadores del Ayuntamiento y acompañado por autoridades. En estos días son muy típicas las Roscas de pan con ajonjolí portadas en cestas de mimbre adornadas con bonitas vestiduras y lazos son llevadas a la parroquia donde el párroco las bendice. Las niñas se engalanan colocándose bonitos lazos en las coletas

EL CORPUS

El corpus es un día grande en Benamejí, se celebra cuaren...

CARNAVAL

La Celebración del Carnaval en Benamejí es un evento c...

EL CORPUS

El corpus es un día grande en Benamejé, se celebra cuarenta días después de la Semana Santa coincidiendo con el mes de Junio, sale en procesión la Santa Custodia acompañado de todos los niños que ese año han hecho la comunión, portando un ramo de flores como ofrenda.

El día del Señor es un día grande en Benamejé, los benamejicenses antiguamente realizaban preciosas alfombras de sal teñidas, decorando el asfalto con magnificas escenas evangelistas, esta tradición se ha ido perdiendo y las calles se visten con juncos.

SAN MARCOS

El día 25 de Abril, es una fiesta muy particular donde la gente lo celebra haciendo salidas al campo y pasando junto amigos y familiares un día en la naturaleza. Los lugares por excelencia donde los vecinos eligen para el disfrute de la jornada es la inmediaciones del Río Genil y cada vez más los pinos que rodean Benamejé.

Es muy típico que en la fiesta de San Marcos se coma hornazos, figuras de pan con un huevo duro, tortas de aceite y chocolate. El disfrute en el campo no puede empezar si antes haber atado el “Hopo al diablo”, esto consiste en hacer un nudo en una retama o arbusto del campo, tradición que se va transmitiendo de mayores a jóvenes, el significado de esto es evitar que algún incidente fastidie la jornada de ocio que se tiene preparado.

CARNAVAL

La Celebración del Carnaval en Benamejé es un evento con mucho arraigo desde la antigüedad. Durante unos años el Carnaval perdió interés por los vecinos quedando dormido hasta que en el año 1998 un grupo de amigos se unió para cantar coplillas de carnaval, con tan buen acierto que hoy en día son una de las mejores comparsa de la provincia de Córdoba.

SEMANA CULTURAL

El día grande de la Semana Cultural es el 15 de Agosto, esa tarde las calles de Benamejé se vuelven luz y alegría cuando su Patrona La Virgen de Gracia se postra frente al Árbol de Poro parada por excelencia de su divina imagen cuando esta llega al pueblo procedente de su ermita, "Jesús del Alto" Allí todo el pueblo la acoge con sus mejores galas y le da la bienvenida con cánticos de alabanza, la salve a María Santísima de Gracia.

FESTIVAL DE FOLKLORE

Se celebra el último fin de semana del mes de agosto, es un espectáculo de gran interés cultural y turístico. Participan agrupaciones folklóricas de todo el mundo: Rusia, México, Perú, Colombia, Italia... Benamejé es el más genuino tesoro de folklore andaluz, lo que pone de manifiesto sus dos asociaciones folklóricas MARQUESA Y ALHAMA DE BENAMEJEI, las cuales han representado a España fuera de nuestras fronteras.