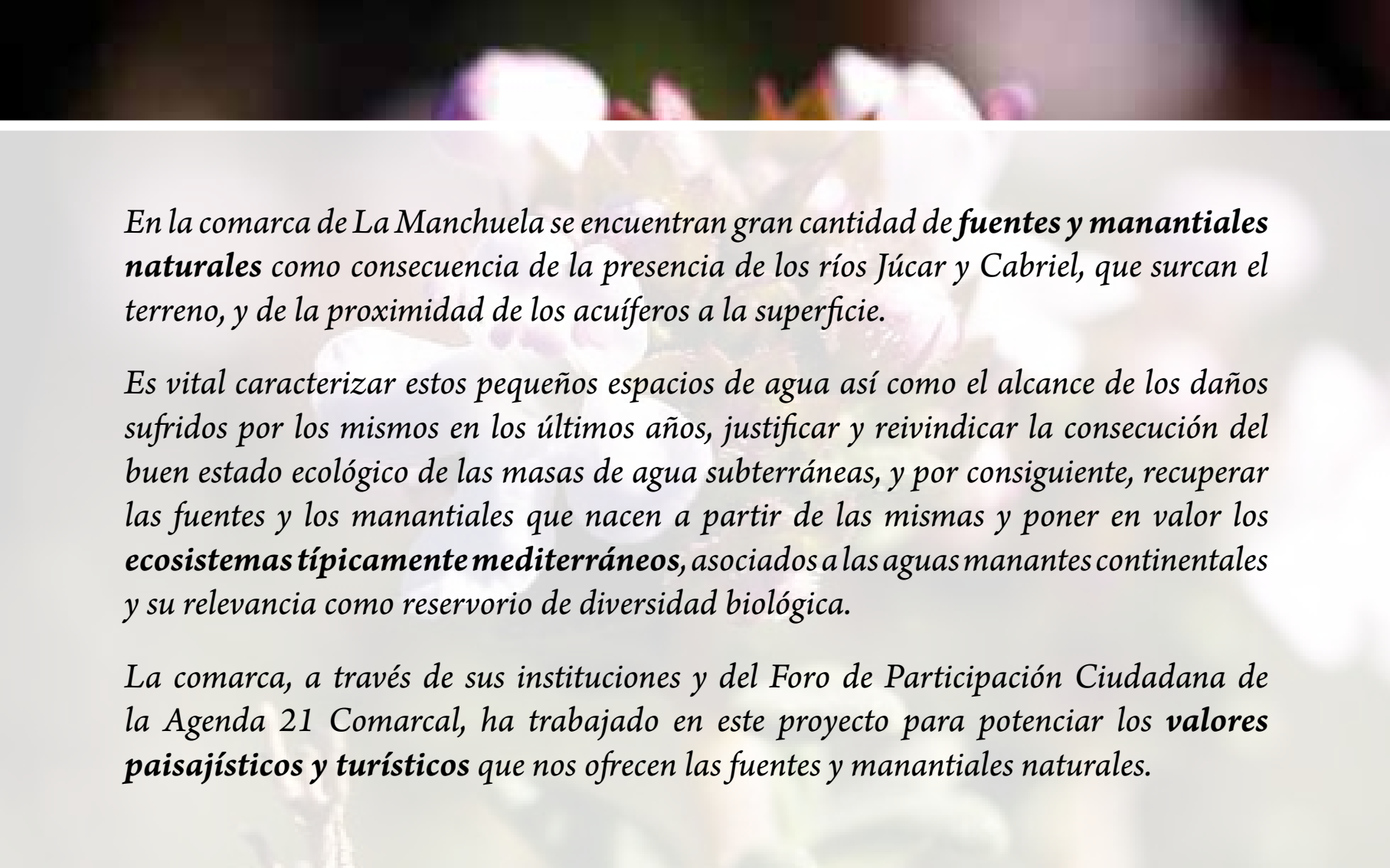


# Fuentes Naturales y Manantiales en *La Mancha*



# Introducción





*En la comarca de La Manchuela se encuentran gran cantidad de **fuentes y manantiales naturales** como consecuencia de la presencia de los ríos Júcar y Cabriel, que surcan el terreno, y de la proximidad de los acuíferos a la superficie.*

*Es vital caracterizar estos pequeños espacios de agua así como el alcance de los daños sufridos por los mismos en los últimos años, justificar y reivindicar la consecución del buen estado ecológico de las masas de agua subterráneas, y por consiguiente, recuperar las fuentes y los manantiales que nacen a partir de las mismas y poner en valor los **ecosistemas típicamente mediterráneos**, asociados a las aguas manantes continentales y su relevancia como reservorio de diversidad biológica.*

*La comarca, a través de sus instituciones y del Foro de Participación Ciudadana de la Agenda 21 Comarcal, ha trabajado en este proyecto para potenciar los **valores paisajísticos y turísticos** que nos ofrecen las fuentes y manantiales naturales.*



# Alcalá del Júcar

En la parte de la umbría es fácil encontrar manantiales o fuentes que llenan de frescor el entorno; unos adornados con colgantes helechos junto a los tollos, caso típico de la Fuente de los Jinetes; otros rodeados de vegetación óptima presentando peganovios (*Rubia peregrina*), aladierno (*Rhamnus alaternus*),...como la Fuente del Simón, incluso en la parte de la solana se encuentran fuentes más antropizadas (Fuente Cuestas



**Zarza** (*Rubus ulmifolius*)



**Quejigo** (*Quercus faginea*)

del Cerro, Fuente “Los Pumarejos”, Fuente de Tolosa, Fuente “La Alberca”, etc.) rebosantes de agua y con buen acceso.

En el entorno de estas fuentes se encuentran especies vegetales ligadas a la actividad humana, ya sea como alimento: espárrago dulce (*Bryonia dioica*), flores de la hierba la sangre (*Lithodora fruticosa*), esparraguera (*Asparagus acutifolius*) y frutos de la zarza (*Rubus ulmifolius*) o con uso medicinal: tales especies como romero (*Rosmarinus officinalis*), tomillo (*Thymus vulgaris*) y

escaramujo (*Rosa canina*). Pero también existen otras especies indicadoras de suelo profundo y de calidad, como el quejigo (*Quercus faginea*), que a pesar de la escasez de precipitaciones en la zona crece en bosquetes gracias a las importantes nieblas que descansan en el valle.

Respecto a las especies animales, gran variedad de aves y de mamíferos: garza (*Ardea cinerea*), ánade real (*Anas platyrhynchos*), gineta (*Genetta genetta*), conejo (*Oryctolagus cuniculus*), perdiz (*Alectoris rufa*),...

Usos de las fuentes en el término municipal: abastecimiento humano y animal para consumo, lavadero y riego de la agricultura.



**Gineta**  
(*Genetta genetta*)



**Fuente de Los Jinetes**



**Fuente La Alberca**



**Fuente Los Pumarejos**

**Localización de fuentes naturales y manantiales de Alcalá del Júcar (Sistema WGS 84)**

Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)	Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)
Fuente de los Jinetes	642855	4340161	Fuente Fábrica de la Lana	637915	4339960
Fuente de Tolosa	639930	4340157	Fuente del Tollo	637007	4338278
Fuente del Simón	638985	4339171	Fuente de las Cuestas del Cerro	635476	4338680
Fuente de El Pocico	633847	4334487	Fuente del Tollo de la Gila	639851	4339197
Fuente los Huertos de Malmira	635346	4340035	Fuente del Pino	641907	4339890
Fuente Nueva	635565	4340050	Fuente del Tollo del Collao	634790	4338581
Fuente la Alberca	635101	4339810	Fuente Huertos de Periquillo	637966	4340229
Fuente el Tollo	635153	4340024	Fuente Los Pumarejos 1	637189	4338645
Fuente el Bosque	639653	4340263	Fuente Los Pumarejos 2	637323	4338589



**Fuente del Simón**



# Carcelén

El inventario de fuentes para este término arroja una cifra de 16 fuentes amén de algunas otras que pudieran haberse secado antaño. Casi todas manan aún cuando para muchas de ellas sus aguas son contenidas en pequeñas balsas de riego (fuentes de Alcaíz, Ana Fé, Balsa de Ciprino, Candeal, Casica de D. Manuel, Mínguez, Huerto de D. Manuel, Ojuelo) que se usan o usaban para cultivos de herbáceas de huerta o leñosas (olivo, fundamentalmente).

La contención de aguas en pequeñas balsas ha impedido la formación de regatos con la flora



Juncal en Fuente Pinilla



Gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*)

típica asociada a los mismos y es la zarza (*Rubus ulmifolius*) la que las rodea e invade. Algunas excepciones son Fuente Mayor y Fuente Casas del Regajo de Dolonche donde aparecen aneales (*Typha domingensis*), carrizales (*Phragmites australis*), juncales (*Scirpus holoschoenus*) y escaramujos (*Rosa canina*). Son especialmente interesantes las laderas que rodean a Fuente Mayor, Fuente de La Zorrera y La Zorrera Vieja, en las mismas aparece guillomo (*Amelanchier ovalis*), espino cerval (*Rhamnus saxatilis*) y gayuba (*Arctostaphylos uva-ursi*), plantas muy raras en La Manchuela. Además en esta misma ubicación aparecen multitud de aromáticas

como rabogato (*Sideritis tragonigarum*), salvia (*Salvia lavandulifolia*) espliego (*Lavandula latifolia*), romero (*Rosmarinus officinalis*) y tomillo (*Thymus vulgaris* y *T. zygis*). Otras fuentes aparecen totalmente antropizadas por la construcción de pilones o encañes en piedra, mampostería y otros materiales artificiales (fuentes de Los Pimenteros, El Pilón, Las Fuentezuelas y La Pinilla).

La fauna existente es la propia de la región mediterránea (zorro, jabalí, conejo, perdiz, etc). Uno de los mamíferos más primitivos es el erizo (*Erinaceus europaeus*), sus enemigos son zorros y rapaces. El mamífero más pequeño que encontramos es la musaraña (*Crocidura rusula*).



Zorro  
(*Vulpes vulpes*)



**Guillomo** (*Amelanchier ovalis*)



**Fuente La Noria**



**Las Fuentezuelas**

### Localización de fuentes naturales y manantiales de Carcelén (Sistema WGS 84)

Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)	Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)
Fuente Mayor	646709	4327818	Fuente Zorrera	646780	4328349
Fuente Pinilla	647904	4330335	Fuente Zorrera Vieja	646776	4328320
Fuente del Pilón	646341	4329927	Fuente de Mínguez	646755	4329139
Fuente los Pimenteros	646485	4329081	Fuente de Cipriano	646678	4329187
Fuente el Huerto de Manuel	646451	4328848	Fuente el Ojuelo	647555	4330215
Fuente la Noria	646588	4328692	Fuente del Lavadero	646459	4329086
Fuente el Alcaíz	646312	4328244	Fuente de Candéal	648192	4330407
Fuente la Casica de Don Manuel	646877	4329949	Las Fuentezuelas	650092	4328545
Fuente de Ana Fe	646929	4327811	Fuente del Regajo de Dolonche	650265	4330011



**Fuente de Ana Fe**



# Casas de Juan Núñez

La única fuente existente es la llamada “fuente del Piojo”, encontrándose en las faldas de una ladera pedregosa, más abajo de “La Corraliza”.

Su ubicación coincide con zona de paso post nupcial de aves migratorias, los últimos años se han podido observar bandos numerosos de halcón abejero (*Pernis aviporus*), milano negro (*Milvus*



**Ontina** (*Artemisia herba-alba*)



**Matarrubia** (*Quercus coccifera*)

*milvus*), aguililla calzada (*Hieraaetus pennatus*) y águila culebrera (*Circaetus gallicus*).

Entre las aves residentes destacan especies rupícolas como águila real (*Aquila chrysaetos*), búho real (*Bubo bubo*), collalba negra (*Oenanthe leucura*), etc. y especies esteparias como sisón (*Tetrax tetrax*), ganga (*Pterocles gutturalis*), avutarda (*Otis tarda*) y alcaraván (*Burhinus oidecnemus*).

La presencia de vegetación típicamente mediterránea nos muestra coscoja o matarrubia (*Quercus coccifera*), aliaga (*Genista scorpius*), grandes ejemplares de enebro (*Juniperus oxycedrus*), tomillo (*Thymus vulgaris* y *T. zygis*), buje (*Buxus sempervirens*), etc.

Todavía tiene uso, los pastores llevan al ganado a abreviar en esta fuente. Muestra de la fuerte presión ejercida por el pastoreo es la abundancia de la ontina (*Artemisia herba-alba*).



**Halcón abejero**  
(*Pernis aviporus*)





**Buje** (*Buxus sempervirens*)



**Sisón** (*Tetrax tetrax*)



**Fuente El Piojo**

**Localización de la fuente natural de Casas de Juan Núñez (Sistema WGS 84)**

Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)
Fuente del Piojo	619280	4331280

# Casas de Ves

Posee un buen conjunto de fuentes y aceptablemente conservadas, algunas como la Fuente del Cuco o Las Salinas de Lázaro poseen elevada concentración en sales lo que permite una flora particular destacando la presencia del endemismo local como es la siempreviva (*Limonium sucronicum*) o el junco negro (*Schoenus nigricans*). Otras como la Fuente del Lavadero, La Majal o La Salaboreja han sido utilizadas para uso de boca o la Fuente de la Casilla de Juan Benito para riego de huertas.

La Fuente de la Alberca y Fuente Noraya están secas, pero se rodean de un monte mediterráneo con carrascal (*Quercus rotundifolia*) y pinos.



**Fuente del lavadero**



**Sabina negra** (*Juniperus phoenicea*)

De especial interés es la Fuente del Charco del Pavo que presenta una buena conservación del aneal (*Typha domingensis*) y juncales de junco churrero (*Scirpus holoschoenus*). Sus laderas alledañas se cubren con una matorral de sabina negra (*Juniperus phoenicea*) y enebro (*J. oxycedrus*) mezclado con un coscojar (*Quercus coccifera*) rico en especies vegetales heliófilas mediterráneas de gran interés melífero. Destaca un pequeño juncal-masiegar (*Cladium mariscus*) en la Fuente de la Salaboreja.

La Fuente de la Salaboreja

también es conocida como fuente de las lombrices. Sus aguas fueron premiadas por sus propiedades con medalla de bronce en la Exposición Universal de Barcelona celebrada en 1888. En el ayuntamiento, existen un pergamino y una medalla que dan fe de ello.

Respecto a la fauna, destacar las especies cinegéticas de caza mayor existentes y pequeñas aves limícolas y passeriformes (como anátidas, fochas, golondrinas y ruiseñores).



**Ruiñeñor** (*Luscinia megarhynchos*)





**Anea** (*Typha domingensis*)



**Baños del Cuco**



**Fuente La Alberca**

**Localización de fuentes naturales y manantiales de Casas de Ves (Sistema WGS 84)**

<b>Nombre de la fuente</b>	<b>X (UTM)</b>	<b>Y (UTM)</b>
Fuente La Salaboreja	645909	4348994
Fuente La Alberca	647223	4349303
Fuente Noraya	646743	4349783
Fuente del Lavadero	644222	4347722
Fuente Charco del Pavo	646383	4347849
Fuente del Hontanar	651078	4347722
Baños del Cuco	646678	4352275
Fuente la Majal o Almajal	647095	4352188
Fuente Casilla de Juan Benito	645080	4348713
Salinas de Lázaro	648638	4347849



**Fuente La Salaboreja**

# Cenízate

A lo largo del recorrido de la Cañada del Cardeal y en las proximidades hay numerosas fuentes y manantiales, que aunque actualmente no tienen caudal y se encuentran en estado de abandono, esconden secretos de su actividad.

La diversidad de especies vegetales encontradas es elevada, se distinguen especies protegidas como las orquídeas



**Cerezo de Sta. Lucía** (*Prunus mahaleb*)



**Endrino** (*Prunus spinosa*)

(*Ophrys sp*), especies raras como el cerezo de Santa Lucía (*Prunus mahaleb*), otras como indicadoras de temperaturas más frías, caso del endrino (*Prunus spinosa*), propio de zonas de mayor altitud, y las típicas del clima mediterráneo: matarrubia (*Quercus coccifera*), enebro (*Juniperus oxycedrus*), etc.

Se encuentran otras especies como las uvillas de lobo (*Muscari neglectum*) empleadas machacadas para hacer tinta en la escuela y el zumaque (*Rhus*

*coriaria*) que era cortado para adornar en la verbena de pueblo y antaño en el curtido de pieles.

El agua de la fuente “La Charca” era un agua muy blanda (baja en sales minerales) y no era apta ni para el consumo humano ni animal, por lo que las mujeres se dirigían a ella para lavar las ropas. El resto de fuentes abastecían a los hogares del municipio para consumo



**Perdiz roja** (*Alectoris rufa*)





**Zumaque** (*Rhus coriaria*)



**Fuente Los Pocicos**



**Fuente del Cuervo**

**Localización de fuentes naturales y manantiales de Cenizate (Sistema WGS 84)**

Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)
Fuente Los Pocicos	617831	4349738
Fuente de Frailote	616206	4350456
Fuente La Charca	617757	4350694
Fuente del Colmenar	618034	4350584
Fuente del Cuervo	617150	4350167
Fuente Lucía	616649	4350647
Fuente Pozo Melchor	617516	4350017
Fuente Pozo Cebrían	619091	4348162
Fuente Tollo del Buitrón	618302	4349166
Fuente Tollejo del Buitrón	618462	4349179
Fuente Huerta de Santa Barbará	617183	4351855



**Fuente La Charca**

# Valdeganga

Las fuentes naturales y manantiales de Valdeganga (El Batán, Huerto del Tejero) y proximidades (La Teja y El Charco Azul en el t.m. de Mahora) nos descubren en su entorno vegetación ligada a los cursos de agua: álamos (*Populus alba*), fresnos (*Fraxinus angustifolia*) y sauces (*Salix fragilis*).

Hay gran cantidad de especies indicadoras de la presión humana ejercida, estas especies son especies invasoras: entre otras, distinguimos la



**Aladierno** (*Rhamnus lycioides*)



**Lapa** (*Lappa minor*)

zarza (*Rubus ulmifolius*), higuera (*Ficus carica*), lapa (*Lappa minor*) y caña (*Arundo donax*).

El Cañón del Júcar alberga varias rapaces: halcón peregrino (*Falco peregrinus*), águila perdicera (*Hieraaetus fasciatus*), búho real (*Bubo bubo*), etc y mamíferos importantes: zorro (*Vulpes vulpes*), gineta (*Genetta genetta*) y jabalí (*Sus scrofa*).

Destacamos, la oropéndola (*Oriolus oriolus*) es una vistosa ave de color amarillo y melodioso canto que gusta de anidar en las más altas ramas de los chopos, fresnos y demás árboles que crecen en las riberas.

Las libélulas y caballitos del diablo (Orden Odonata) son quizás los insectos más abundantes y conocidos de todos los que viven en los ríos y arroyos de este entorno.

Tanto la fuente “El Batán” como “Huerto del Tejero” continúan ligadas a la agricultura de riego por superficie a través de los sistemas de acequias del municipio.

En la Fuente de la Teja, el agua que mana de la tierra ha sido encañada y cae a un espacio toscamente delimitado con piedras a un nivel ligeramente inferior al del terreno circundante.



**Oropéndola** (*Oriolus oriolus*)





**Charco Azul**



**Fuente La Teja**

**Localización de fuentes naturales y manantiales de Valdeganga (Sistema WGS 84)**

Nombre de la fuente	X (UTM)	Y (UTM)	Municipio
Fuente del Batán	612512	4334233	Valdeganga
Fuente Huerto de Avelino	614600	4333089	Valdeganga
Fuente Cuesta de la Bola	614522	4332908	Valdeganga
Fuente Huerto del Tejero	612259	4334222	Valdeganga
Fuente La Teja	611443	4335137	Mahora



**Fuente El Batán**



## Agenda 21

Diputación de Albacete  
LA MANCHUELA



**Castilla-La Mancha**



DIPUTACIÓN DE ALBACETE

