

VI

LOS SISTEMAS DE RIEGO TRADICIONAL DE LA VALL DEL VERNISA



LOS SISTEMAS DE REGADÍO DE LA VALL DEL VERNISSA

Ramón Alfaro y José Vicente Aparicio
Departament de Geografia, UVEG

1. REAL DE GANDIA

En el conjunto de los municipios satélite de Gandia y a los pies de las estribaciones orientales de la Sierra Falconera, se asienta la localidad de Real de Gandia, unida al núcleo principal por un polígono industrial. La población de Real de Gandia contaba, en periodos recientes, con grandes extensiones dedicadas a la citricultura, alumbradas por las aguas del Riu Vernissa.

• Sistema de regadío de la Sèquia de Vernissa

Este sistema de regadío tradicional abarcó hasta finales de la década de los setenta un territorio comprendido entre el flanco meridional de la Sierra Falconera y el actual Grau de Gandia, en donde vertía al mar. En la actualidad, la acequia sigue con vigencia desde su inicio hasta el centro urbano de Real de Gandia. El Riu Vernissa ha sido desangrado aguas arriba por constantes prospecciones en busca de nuevos pozos de riego a goteo, por lo que el caudal que llega hasta la toma de aguas depende del aporte de barrancos afluentes, entre otros el de Marxuquera o Vinuesa. Una gran presa, emplazada en la vecina localidad de Palma de Gandia y compuesta por un muro de mortero y hormigón, *l'Assut de Palma*, sobre la cota de 50 m.s.n.m., deriva por la margen izquierda una parte del curso fluvial a la *Sèquia de Vernissa*.

El caudal del río languidece a la entrada del meandro en donde se ubica la presa, por lo que el aluvión generado en su interior, perteneciente a la partida de El Vernissa, configura una terraza fluvial irrigada con rumbo Norte a lo largo de medio kilómetro. Dada la mayor pendiente del terreno sedimentario, la acequia se aproxima al cauce del Vernissa, y fluye con dirección Noreste para regar las tierras interiores más alejadas al vértice del siguiente meandro. Más angosto se hace el talud del segundo nivel de terraza fluvial, por lo que el canal prosigue ceñido al río con orientación Noreste durante algo más de medio kilómetro, afectado por las obras de desmonte de la C-320 o antiguo Camí a Xàtiva. Tras este tramo, la *Sèquia de Vernissa* transita por el término de Beniarjó, regando estrechos bancales de cítricos, delimitados por el propio canal y el lecho fluvial a lo largo de 800 metros. A partir de este punto, las aguas superficiales penetran en el término de Real de Gandia, comenzando a abrirse con un trazado curvo dirigido al Noroeste durante unos 225 metros. La acequia sigue circulando en línea recta para entrar en el límite de las partidas de La Sénia, al Oeste, y La Cantarrana, al Este, retomando el riego de la segunda por estar dispuesta a menor nivel. Seguidamente, el canal se mueve con orientación Noroeste para bonificar las tierras cítricas de la partida de La Cantarrana, acotadas por el propio sistema y el nuevo meandro convexo del Vernissa. En este lugar, el sistema de riego contiene las tres primeras derivaciones de envergadura mediante un partidor de dos tomas, formalizadas por un lado en el *Braçal de Cantarrana* y el *Braçal de Benissacareig* y en el lado opuesto en el *Braçal de*

San Antoni, localizados en la orilla derecha del Camí de Cantarrana. Tras estas ramificaciones, la acequia se desvincula del camino señalado, e irriga con dirección Norte el sector noroccidental de la partida de Darrere del Molí hasta salvar la A-7 a partir de un sifón. A la salida, el canal principal pasa por el *Molí de Calduc* y prosigue con dirección Noreste por el Camí del Molí en dirección a Real de Gandia. La acequia discurre con rumbo Noreste y salva el Barranc de Company, límite suroccidental del entramado urbano de Real de Gandia, por medio de un nuevo sifón. En terreno urbano, el sistema de regadío alberga otra articulación de tres ramales, realizada antaño por un partidor, permaneciendo activo dos brazales a los cuales se ha derivado el caudal, el *Braçal de l'Om* y *Braçal del Mig Fil*.



Assut del Vernissa o de Palma (Palma de Gandia)

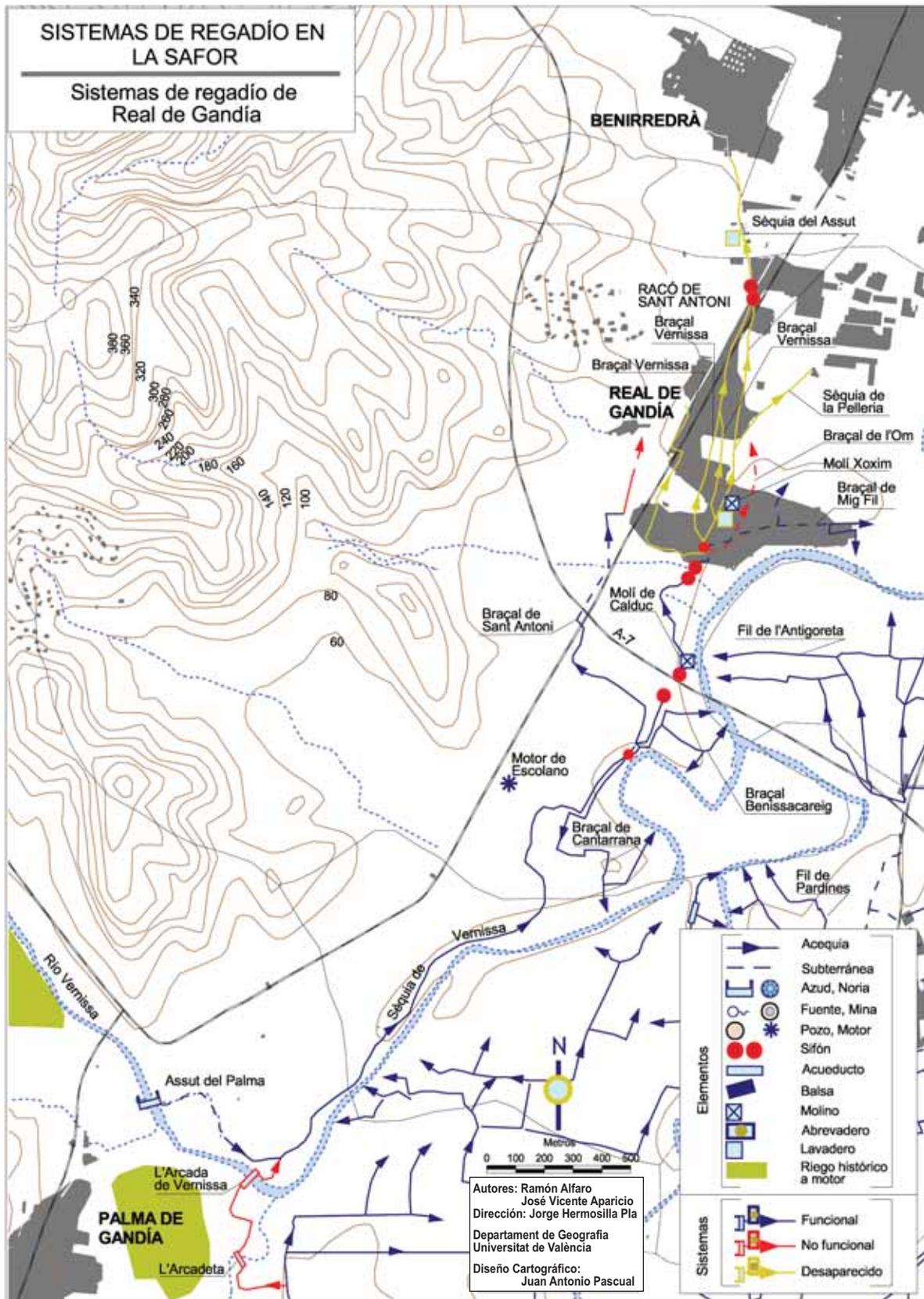
Brazales de la Sèquia de Vernissa

- Braçal de Cantarrana

En el partidor del Camí de Cantarrana surge el primero de los tres brazales, en su lado derecho, con la misma denominación que la vía pecuaria, está destinado a alumbrar la partida de Cantarrana. En sentido contrario al del canal principal, el *Braçal de Cantarrana* se dirige al Sureste, adosado a su progenitor durante 300 metros hasta entrar en la partida, donde fertiliza las tierras centrales. A la finalización del riego, el brazal se halla con un camino próximo a la Casa de Tres, recorriendo su orilla izquierda hacia el lecho fluvial. El canal se prolonga hacia el Vernissa, derivando en una articulación secundaria dos tramos, al Este y al Noreste, que riega el sector oriental de la partida aluvial y derrama los excedentes sobre el río.

- Braçal de Benissacareig

La partida de Darrere del Molí goza de los aportes hídricos canalizados desde la *Sèquia de Vernissa* a través del



Braçal de Benissacareig, originado en el partidor del Camí de Cantarrana, por su lado derecho, circula en paralelo a la acequia madre hasta abocar los sobrantes sobre el río. El brazal deriva dos nuevas ramificaciones, con el fin de irrigar en dirección Sureste y de modo transversal la partida. La primera se caracteriza en su parte final por la bifurcación en abanico, que derrama sobre el río, y la segunda se apoya en la orilla de un camino de acceso y pierde en la convergencia de los ríos Vernissa y Serpis.

- Braçal de San Antoni

Al otro lado del partidor del Camí de Cantarrana parte el *Braçal de San Antoni* encomendado de irrigar las partidas de La Basseta y L'Om, al Norte. El brazal circula con orientación Norte por el arcén izquierdo del camino, dirección a Real de Gandia. El canal riega con rumbo Noroeste la primera de las partidas, gira al Noreste destino a L'Om, bordeando una factoría agrícola y circulando en paralelo al Camí Vell de Xàtiva a lo largo de 350 metros. La acequia prosigue con rumbo Norte por el polígono industrial, atraviesa la vía señalada y se diluye en el sector suroriental de El Racó de Marcial.

- Braçal de l'Om

Este brazal es uno de los dos últimos reductos visibles en la articulación de la *Sèquia de Vernissa*, localizado a las puertas de Real de Gandia, al Norte del Barranc de Company. Se trata de la segunda de las derivaciones por el lado izquierdo en función de la dirección de las aguas, recientemente desmantelado. Su trazado era en su mayor parte urbano, trascurría bajo las calles Ferreira y L'laurador de Valencia, giraba al Noreste y desaguaba en L'Hort Tancat, tras un trayecto de 300 metros.

- Braçal de Mig Fil

A pesar de ser la primera toma desde el partidor por el lado derecho del canal principal, se distingue por regar incluso hoy en día las tierras de la partida de La Jovada, al Este del núcleo urbano de Real, tras el cruce con el *Braçal de l'Om* en la calle Ferreira. El canal transita por las calles Constitución y San Vicente, y se ramifica en brazales paralelos, como el que circula por la calle Safor, destinado a regar las tierras orientales de L'Hort Tancat. Desde un centro de educación infantil parten hasta cuatro ramales en dirección Noreste y Sureste, los cuales recorren hoy un espacio transformado por el desarrollo inmobiliario del municipio.

- Otras derivaciones no funcionales

Los ramales permanecen activos en algún caso, pero en general tanto las derivaciones principales como el eje vertebrador desaparecieron en el periodo desarrollista español.

El sistema principal continuaba desde el último partidor funcional por el Carrer Mestra Gea, generando dos nuevos ramales y otro más tras atravesar el *Molí de Xoxim*, para ceder parte de su caudal a un lavadero retirado. La acequia se encaminaba con una dirección Norte hacia el Camposanto de Benipeixcar, posterior al cruce con Camí Vell a Xàtiva, y superado por medio de un sifón, bordeando el flanco oriental de la localidad para entrar en Gandia. En este tramo urbano, el canal circulaba por las calles del Convent, Avda. de les Escalves y Carrer Primer de Maig, saliendo del centro urbano por el Carrer Mondúver y suministrando recursos a un lavadero desaparecido, adosado al antiguo matadero. En el flanco oriental del barrio de Santa Ana, la acequia daba aguas a un lavadero y una balsa, y se prolongaba hasta el Polígono Industrial Alcodar, donde derivaba el *Fil del Castell*, que transitaba con dirección Este por la Alqueria de Just y moría sobre el Barranc de Sant Nicolau.

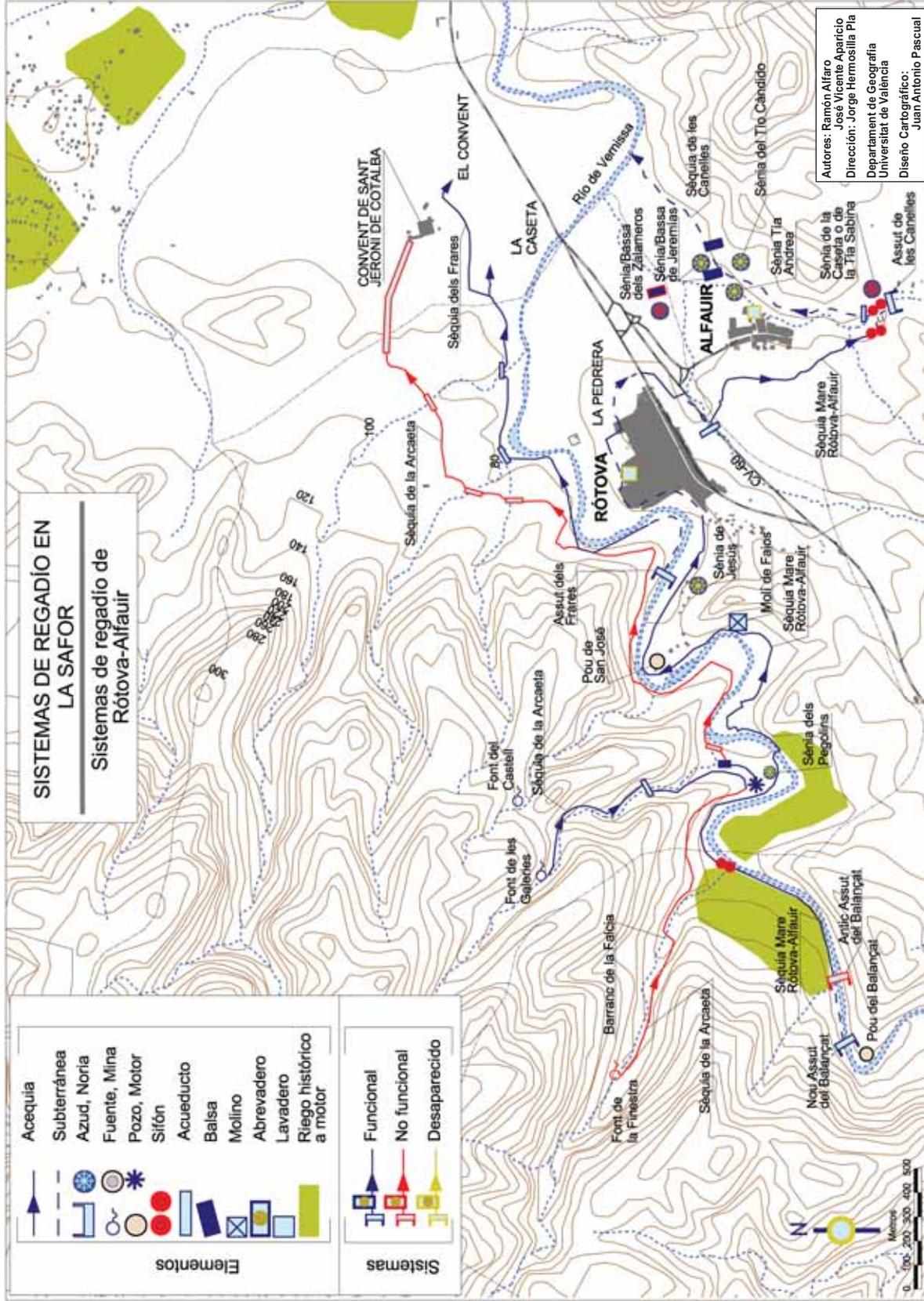
Anterior al partidor del núcleo urbano de Real de Gandia, tres nuevas derivaciones surgían, conocidas como los *Braçals de Vernissa*, para irrigar las tierras occidentales del canal principal, hoy sin rastro. Una última derivación se registraba en la bifurcación de los Camins del Sifó y de Gandia, donde la *Sèquia de Vernissa* o *de l'Assut*, se ramificaba en la *Sèquia de la Pelleria*, permaneciendo como huella el *Molí de les Finestres*.

• Otros elementos de patrimonio

La gran riqueza del sistema materializada en su amplia red de cequiaje hizo que en el pasado los sistemas complementarios no fueran cuantiosos y que hoy se encuentren en franca regresión, como el *Motor de Escolano*. Este artefacto está localizado entre La Sènia y La Basseta, con un pozo profundo, extrae un caudal oscilante entre 3.000-5.000 l/min. mediante una bomba suspendida, ampliado desde su inauguración allá por los años treinta del siglo pasado. El motor alumbraba las dos partidas apuntadas y la vecina occidental de La Bona Vista, aplicando los modernos sistemas de goteo.

2. RÓTOVA

A las puertas del corredor natural entre las Sierras de Buixarró, al Norte, y Ador, al Sur, que comunica la Safor con la Vall de Albaida, se alza la localidad de Rótova. El transcurso del Riu Vernissa, desde un lecho encajado y meandrizante sobre una geomorfología calcárea hasta el piedemonte de las sierras del corredor, permite el desarrollo del riego tradicional en el flanco nordoccidental del núcleo urbano. En la actualidad, la proliferación de perforaciones en busca del suministro a urbanizaciones y del riego a goteo ha desecado el curso fluvial en su tránsito por Rótova.



- **Sistema de regadío de la Sèquia de l'Arcadeta**

La construcción de este sistema merece una especial mención, sobre todo, más que por la extensión de riego, por su relevancia arquitectónica, limitado a intramuros del Convent de San Jeroni y destinado la mayor parte de los recursos al consumo humano. En todo su trazado, el sistema de riego destaca por la canalización empleada de teja invertida de barro cocido, viselada e interrumpida en alrededor de media decena de ocasiones por pequeñas pilas de piedra en forma de prisma, donde estaba permitido que abrevase el ganado, hoy desaparecidas. En las últimas dos décadas, el sistema se abandona por el propio coste de mantenimiento, y hoy en día sólo permanece funcional en su primera parte de 850 metros. La acequia nace en la *Font de la Galería*, a una cota de 175 m.s.n.m., sobre la orilla izquierda del Barranco d'Atanasi, y vierte el escaso caudal a una balsa aledaña y anexa a un observatorio astronómico.

A este manantial se le sumaba otro, la *Font de la Finestra*, emplazada a una altura de 180 m.s.n.m., cuyas aguas confluían en la balsa señalada. En este caso, algunos restos permanecen visibles sobre la orilla derecha del Barranc de la Falcia a lo largo de algo más de medio kilómetro, cruzado por medio de un acueducto derruido y prolongado hasta el observatorio.

En la época anterior a la explotación laica, la *Sèquia de l'Arcadeta* no atravesaba el Barranc de la Falcia, sino que sobre la misma orilla llegaba a la confluencia con el Riu Vernissa, donde lo atravesaba por medio de un acueducto para alcanzar la margen derecha. Las continuas avenidas provocaban las constantes restauraciones, por lo que la aristocracia cede la propiedad al Convent de San Jeroni, quien modificara la canalización a su trazado final. Algunos vestigios del recorrido son palpables, como el acueducto adosado a la cara occidental de la Muntanyeta de Minyana, con una sucesión de arcos ojivales, visibles desde el *Molí de Faios*, en El Racó de la Cova.

Desde la balsa, el sistema de riego se dirige seco con dirección Noreste para atravesar el Barranc d'Atanasi a partir de un acueducto con un arco ojival de mampostería, en el que destacan las marcas del encofrado de caña en el reverso del propio arco. A continuación, el canal se funde con la pared vertical septentrional de la *Penya Roja*, donde presenta continuos desprendimientos forzado por el cañón del Riu Vernissa, y llega al segundo de los badenes del *Camí de Borró*. La acequia experimenta un giro al Noreste y posteriormente hacia el Noroeste, circulando por una vertiente de abancalamientos de nuevo regadío. El Barranc Blanc supone la finalización de este espacio de cultivo de cítricos, donde se asentaba posiblemente un acueducto, dada la inconexión del anterior tramo con el que alcanza la pared vertical. La línea de ruptura del talud sobre la que se apoya la *Sèquia de l'Arcadeta*, presenta desprendimientos hasta la vertiente meridional del Alto de Bessa. En este lugar, el sistema contaba

con una de las pilas de piedra descritas, destinada al suministro del ganado. La acequia se separa por completo del Vernissa en dirección Norte, transitando entre pinares y algarrobos hasta Les Passeres, interrumpida por un promontorio del Raconet de la Tarsha y retomada hasta una granja porcina, al Norte del Barranc de Puig. El sistema de riego transcurre desdibujado por el flanco oriental de dicha edificación hasta hallar el Barranc dels Blancos, superado por un acueducto sobre un único arco ojival de mampostería. A partir de este punto, el canal circula por el arcén del camino asfaltado hacia el Motor de Planes, de reciente construcción. En el primer camino, la acequia prosigue con orientación Este hacia el sector central de la partida de Les Planes, surcada por el Barranc del Garrofer y atravesado mediante un acueducto de arco ojival. La función que cumplía antaño, suministrando al Convent de San Jeroni, se hace patente en su tramo final por un acueducto de mampostería de medio kilómetro, edificado sobre arcos ojivales, y del que se puede establecer una división en dos tramos menores. El primero es el de menor altitud y se inicia tras el Motor de Lledó, en el que los arcos ojivales se encuentran abiertos ya que en los metros sucesivos han sido tapiados para cercar la propiedad del Convent, al igual que los contiguos del segundo de los tramos. La culminación del sistema se halla sobre el mismo Convent de San Jeroni de Cotalba, donde las aguas procedentes de la *Font de la Finestra* y *Font de la Galería* se acumulan en una balsa, que sirve de elemento distribuidor al propio convento, repartidas entre el consumo de agua potable y el riego de pequeñas huertas intramuros, hoy en el recuerdo.



L'Arcada (Rótova)

- **Sistema de regadío de la Sèquia dels Frares**

El estiaje del Riu Vernissa en las últimas décadas, provocado por la proliferación de pozos de riego tan sólo permite al sistema de la *Sèquia dels Frares* ser funcional en episodios

pluviales copiosos. Su azud, localizado en el sector occidental del núcleo urbano de Rótova, partida de El Molinet, a una cota de 90 m.s.n.m., se alza sobre el lecho rocoso del río. La presa es un muro de hormigón de reciente arquitectura que canaliza en subterráneo y en el inicio de un meandro cóncavo, a la *Sèquia dels Freres*, por su extremo izquierdo. La acequia circula al unísono que lo hace el meandro, bordeando las instalaciones deportivas y surgiendo a la superficie en el mismo badén de acceso a dicho equipamiento. En la partida de Les Passeres, el canal abandona la orilla del río cambiando su dirección hacia Noreste hasta llegar a la Casa de Santiago, en la cual comienza a regar las primeras parcelas. La acequia circula con rumbo Norte por la ribera del Vernissa, como consecuencia de la inclinación del piedemonte y alcanza la confluencia de los Barrancs dels Blancos y del Puig. El sistema salva este desnivel por medio de una arcada ojival de mampostería, prosiguiendo con orientación Este por el sector meridional de Les Planes hasta librar el Barranc del Garrofer del mismo modo. El canal sigue en zig-zag forzado por las lindes de los campos de cítricos, a los cuales suministra, y se encamina a una bifurcación tras recorrer 350 metros. El ramal derecho se empleaba históricamente para el abastecimiento de un molino situado junto al Vernissa, en la partida de La Caseta. El ramal derecho circunda los muros del Convent de San Jeroni durante medio kilómetro, irrigando las tierras de La Caseta y El Convent y perdiendo por una regadera en la última de las partidas señaladas.

- **Sistema de regadío de la *Sèquia Mare de Rótova*-**

Alfauir

La *Sèquia Mare de Rótova-Alfauir* supone uno de los sistemas más representativos para los municipios del interior de la comarca, por su longitud y por su riego. El estiaje del Riu Vernissa no permite el continuo uso a lo largo de todo el año, por lo que se ha optado por la construcción de un canal subterráneo desde el Pou del Balançat, situado al Oeste de la presa, construida a una altitud de 175 m.s.n.m., próxima al azud original, hoy prácticamente desaparecido. Estos tres elementos se encuentran al Norte del núcleo poblacional de Almiserà, en el aluvión generado por un meandro del Vernissa, en la partida de El Terme. Desde el nuevo dique al antiguo, el canal se dirige al Este anexo al cauce del río por medio de una tubería, naciendo en superficie en el extremo izquierdo del azud originario, hoy aprovechado como soporte de otra de las ramificaciones del pozo. En la salida, la acequia se prolonga con dirección Noreste por la ribera del Vernissa durante unos 700 metros hasta salvar el Barranc de la Falcia a partir de un sifón. La *Sèquia Mare* se une a menor nivel con la *Sèquia de l'Arcadeta*, representada por la ramificación de la *Font de la Finestra*, en un paraje escarpado de pinares. En un primer tramo, ambas circundan paralelas al aluvión del meandro cóncavo del río, de manera que la *Sèquia Mare* lo hace por su parte inferior para cruzar a la otra orilla por medio de un canal construido sobre el lecho, que aprovecha las avenidas para recibir mayores aportes. En la otra margen, el canal discurre por el Camí

del Borró, en dirección a la población de Rótova, penetra entre las parcelas de naranjos a lo largo de 300 metros y retorna al camino para situarse en una de las ramificaciones que dan acceso al Racó de la Cova. La acequia fluye con rumbo Noreste por el centro de El Racó de la Cova, buscando el *Molí de Faios*, localizado junto al talud de la Muntanyeta de Minyana. Desde este edificio, las aguas superficiales continúan para contactar con el flanco noroccidental de dicho talud, y se prolongan con rumbo Noroeste hasta alcanzar la balsa del *Motor de San José*, localizado en el vértice del meandro de La Rambleta. La *Sèquia Mare* transita siguiendo la curvatura del aluvión a lo largo de medio kilómetro, entra con dirección Sureste en la partida de El Molinet y bordea por la Casa de Riera, antigua *Sènia de Jesús*, hasta entrar en el núcleo urbano. En este tramo, el canal transcurre por la parte posterior de las casas de San Vicente y San Bartolomé a lo largo de 350 metros y alumbra las tierras occidentales de La Pedrera y Les Masses, rodeando la población por su flanco oriental. A partir de la antigua C-320, el canal retorna a la superficie con orientación Suroeste, y fluye por la carretera hasta atravesar la CV-6860 entre Rótova y Alfauir. En el trayecto final, el sistema de riego se prolonga hasta un acueducto de un sólo arco ojival de mampostería, hoy emplazado entre la ampliación de la variante y la futura salida a Alfauir, cruzando el Barranc de Daià para bonificar con dirección Sur L'Horta, ya en término de Alfauir. La acequia prosigue con rumbo Sur, y fertiliza los bancales hortocitricolas meridionales de la partida, paralelos al Oeste del entramado urbano. Antes del Camí de l'Horta, la *Sèquia Mare* adquiere una orientación Sureste, pasando por el Camí de Daià y el Barranquet y encontrando el sifón de la partida de El Raconet. En última instancia, el canal circula por los muros exteriores del Cementerio Municipal, donde derrama sobre el Barranc de la Vinuesa, canalizado por encima del dique de la *Sèquia de les Caselles* para verter sus sobrantes en la toma del nuevo sistema.



Aqüeducte de la Sèquia Mare de Rótova (Rótova)

- **Otros elementos de patrimonio**

Algunos de los elementos señalados tienen personalidad propia, dado su protagonismo dentro del municipio. Es el caso del *Motor del Balançat*, localizado al Noreste de la vecina Almiserà, en la margen derecha del Vernissa, partida de El Terme, y destinado al riego de La Coma, El Racó de la Cova o El Tossalet de Rótova. En otros apartados se ha comentado el aprovechamiento de un antiguo acueducto como medio para canalizar una moderna tubería adosada al talud de la Muntanyeta de Minyana, junto al *Molí de Faios*. Destaca sobre el emplazamiento del edificio del artilugio su antigua utilización, cuando fue inaugurado por los años treinta del siglo pasado, como área de recreo surcada por el Riu Vernissa, donde se ha instalado una moderna balsa. En el meandro de la partida de La Rambleta se levanta una antigua noria, el *Pou de San José*, datado del primer tercio del siglo XX, con una torre eléctrica y con la factura de su balsa cuadrangular adosada. En la zona de contacto con Almiserà, sobre la antigua *Sénia del Pegolins*, situada en la orilla derecha del Vernissa, se alza el motor particular a explosión que dispone de un pequeño acueducto por el que se destina aguas a dos balsas. Otros edificios se hallan desmantelados, como la *Sénia de Jesús en la Casa de Riera*, en la partida de El Molinet, o la *Sènia de Mezquita*. Dentro del núcleo urbano, no hay ningún rastro del *Llavador Municipal*, vinculado a la *Sèquia Mare de Rótova-Alfauir*, y que estaba emplazado en la calle del Carrero. En un paraje más aislado, el *Manantial de la Font del Castell* se localiza en las proximidades orientales de la *Font de les Galeries*, a una cota altitudinal de 260 m.s.n.m. En la actualidad, las aguas de la *Font del Castell* vierten directamente al barranco homónimo, y permanecen reconocibles los banales aldeaños que regaba, hoy repletos de sotobosque.

3. ALFAUIR

En el espacio al Oeste del Barranc de la Vinuesa, a su paso por la cara occidental del Cerro del Castell de Palma, medio kilómetro antes de unirse al Riu Vernissa, está ubicado el municipio de Alfauir. En el sector septentrional de su término se asienta el Convent de San Jeroni de Cotalba, ubicado en torno a los municipios más interiores de la comarca.

- **Sistema de regadío de la Sèquia de les Canelles**

La toma de aguas está ubicada sobre el Barranc de la Vinuesa, en el sector occidental de la partida de El Murtar, junto al Camposanto Municipal. El derramador de la *Sèquia Mare de Rótova-Alfauir* circula por encima de la presa de mortero de hormigón, *l'Assut de les Canelles*, construido a 85 m.s.n.m., y suministra los sobrantes al extremo derecho, complementando al caudal desviado por el propio barranco.

Desde la presa, la acequia se dirige al descubierto con rumbo Nord-Noroeste hasta un arco de medio punto y mampostería, localizado en la partida de El Patonet, habiendo cruzado el Camí del Sister por medio de un sifón. Tras esta obra, el canal transcurre en subterráneo, regando con dirección Norte las tierras citrícolas de la partida a lo largo de 300 metros. La acequia transita con orientación Noreste, paralela al entramado urbano, situado a la otra orilla del barranco, cumpliendo su función con los cítricos abancalados. Dos elementos consecutivos marcan la continuación del canal subterráneo, la desaparecida *Sénia del Tío Cándido*, y una balsa triangular construida con mortero de hormigón. El sistema de riego se abre respecto al Barranc de la Vinuesa por medio de una ondulación con componente Este, y bonifica las tierras aluviales de las partidas de El Secà, El Blanquissa y Canelles durante medio kilómetro. En el tramo final del Camí de les Canelles, la canalización se sitúa por su arcén izquierdo en dirección al manantial homónimo y desemboca los excedentes sobre el Riu Vernissa.

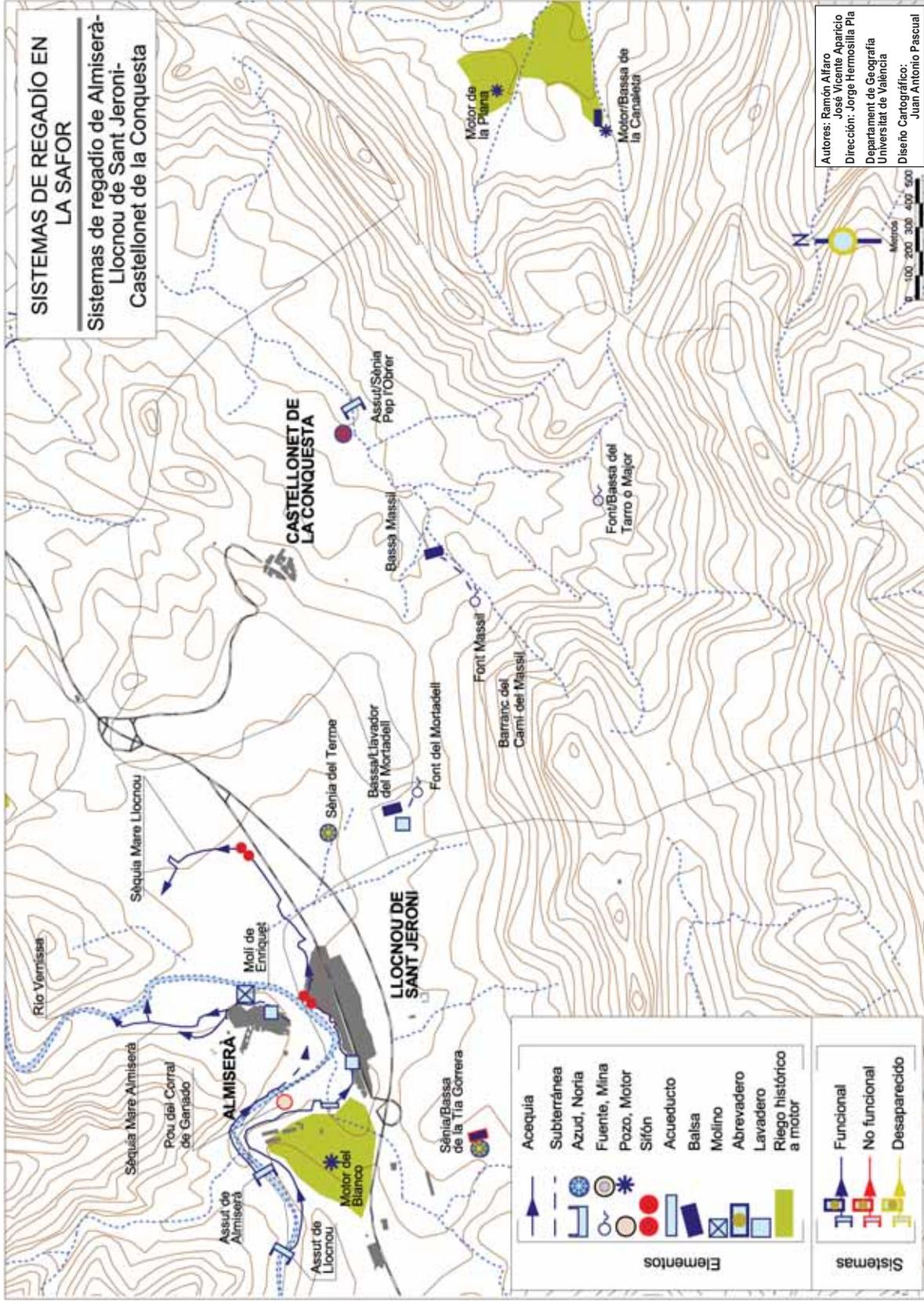
- **Otros elementos de patrimonio**

Antiguamente la privilegiada localización de Alfauir, entre dos cursos fluviales, propició la explotación del subsuelo por medio de antiguas norias. La más representativa es la *Sénia de los Zalameros*, emplazada en La Sort, entre la CV-60 y el Barranc de la Vinuesa, que conserva los engranajes en el pozo y los contrafuertes o "machos" de la balsa rectangular. Las norias vertebradas por la *Sèquia de les Canelles* en las partidas de Les Eres, de L'Algota y Seca se hallan desaparecidas, como eran la *de la Tia Sabina*, *Canelles*, *Candido* y *Tio Jeremias*. Más aislada, se ubicaba la *Sénia de Camarena*, junto al barranco señalado, en la partida limítrofe de La Mata y El Murtar de Castellonet de la Conquesta.

En otros tiempos, los habitantes de Alfauir disponían del *Llavador del Poble*, construido en el extremo oriental del núcleo urbano, a la entrada del badén del Barranc de la Vinuesa hacia El Blanquissar, hoy retirado.

4. LLOCNOU DE SANT JERONI

Las últimas estribaciones septentrionales de la Sierra de la Cuta representadas por l'Omría del Mortatell, el Bancal de la Creu, la Solana de la Cuta y els Arenals ceden su dominio a los piedemontes del Riu Vernissa, situado más al Norte. Esta pendiente menos abrupta es la que aprovecha el municipio de Llocnou de San Jeroni para instaurarse en la parte exterior de un meandro cóncavo del río. No obstante, la geomorfología continúa siendo acusada para que un sólo sistema procedente del lecho fluvial, como es la *Sèquia Mare de Llocnou*, abarque una extensión considerable del término, por lo que se le aúnan otros riegos surgidos desde pequeños manantiales.



- **Sistema de regadío de la Sèquia Mare de Llocnou**

Este sistema de regadío tradicional es el que recoge las aguas más arriba, con respecto a los otros del Vernissa en la comarca, y le proporciona tal hecho un caudal perenne a lo largo de todo el año. La toma se realiza en un punto triple de contacto, entre las partidas de El Pla del Figueral, al Norte, La Planissa, al Suroeste, y El Corral del Ramat, al Sureste, por medio de un azud de mortero de hormigón, sobre la cota de 140 m.s.n.m.

Desde la presa, la *Sèquia Mare* parte por su extremo derecho, siguiendo el recorrido de un meandro a lo largo de 300 metros, y se separa para regar con dirección Sur-Sureste las pequeñas huertas y cítricos de L'Horta de Dalt. La acequia prosigue con un trazado rectilíneo y circunda un pequeño conjunto de edificaciones residenciales y agrícolas, asentadas en el corazón de la partida, hasta salvar el Barranc de Jorcar por medio de un acueducto que da acceso a L'Horta de l'Hostal. A continuación, el canal penetra en el entramado urbano, y fluye por la calle de Sant Roc, proporcionando recursos al *Llavador del Poble*. El sistema de riego recorre las manzanas residenciales de la calle Mayor, irriga la partida de El Pouet de la Riba y supera la vía entre Llocnou y Almiserà a partir de un sifón. En este trayecto urbano, la acequia discurre por la parte posterior de las residencias comprendidas entre la carretera a Almiserà y la calle Mayor, regando las primeras tierras de Les Torneres. Tras este tramo, la *Sèquia Mare* transcurre con rumbo Noreste hasta enganchar con un camino secundario del Camí de Castellonet, donde se riegan los últimos cítricos de la partida de Les Torneres. El canal cruza el Camino de Castellonet, alumbra la partida de El Pont del Pinar y se sitúa por la orilla izquierda de la antigua C-320, para regar con rumbo Norte algunos campos citrícolas durante unos 300 metros. En este punto, el sistema de regadío enlaza con un camino asfaltado, sobre el que transita paralelamente al norte de la C-320, donde se ramifica para verter sus excedentes en el sector septentrional de El Pont del Pinar.



Llavador de Llocnou de Sant Jeroni (Llocnou de Sant Jeroni)

- **Otros elementos de patrimonio**

Al lavadero intraurbano de la *Sèquia Mare de Llocnou*, anteriormente señalado, se le suma algún elemento más relacionado con el patrimonio de agua. Es el caso de los restos de la antigua *Sénia de la Tía Gorrera*, localizada próxima a la rinconada de El Tossalet, concretamente en la orilla izquierda del Camí de la Cuta, a su paso por El Corral de les Vinyes y La Sénia.

En cambio, prevalece el uso de los *Pous del Corral del Ganado*, datado de los años treinta del siglo pasado, y del *Pou del Blanco*, del primer tercio del mismo siglo, levantados bajo una torre eléctrica que alberga un pozo artesanal. Ambos se encargan del riego de las partidas de L'Horta de Dalt y de El Corral del Ramat, respectivamente.

5. ALMISERÀ

En el interior del meandro del Riu Vernissa enfrentado a su vecino Llocnou, aparece la localidad de Almiserà, a los pies de las vertientes meridionales de la Sierra de la Safor, representadas por el Racó Tancat, la Margenada y el Monte Vernissa. Los lugares que quedan fuera de las grandes pendientes de tales espacios son reducidos, pero los habitantes de la localidad han sabido históricamente roturar las tierras a partir de la canalización de las aguas del curso fluvial.

- **Sistema de regadío de la Sèquia Mare de Almiserà**

Este sistema de riego está ubicado medio kilómetro aguas abajo del azud de la *Sèquia Mare de Llocnou*, emplazado a la salida del mismo meandro, con El Corral del Ramat, al Norte, y El Pla del Figueral, al Este. La presa construida a una cota de 135 m.s.n.m., en forma de cuña, contrapuesta a la corriente con materiales prefabricados lucidos y reforzados, desvía el caudal por la orilla izquierda del río

En los primeros metros, la *Sèquia Mare de Almiserà* permanece al lado del lecho de manera que traza el meandro convexo sucesivo por su exterior y alcanza la partida de Los Quintanes. La acequia se prolonga hacia el núcleo poblacional de Almiserà, donde comienza a acometer su función de riego en las tierras citadas. El canal continúa subterráneamente con dirección Este hasta la salir al aire en la unión occidental de las poblaciones de Almiserà y Llocnou sobre el Vernissa. Las aguas superficiales circulan con rumbo Noreste hacia la parte posterior de la primera manzana de la calle Baja y se entuba bajo la calzada de la calle Llavador, a la finalización de la cual se asienta el elemento del que recibe nombre. La *Sèquia Mare* prosigue con orientación Norte por el *Molino de Enriquet* y recorre los antiguos caserones de la calle de la Font, regando a través de dos ramales, el primero de dirección Nord-Noroeste y el segundo de dirección Norte, que son desangrados por brazales que abocan sobre el río.

- **Otros elementos de patrimonio**

La sustitución que se está dando, tanto en este municipio como en sus alrededores, del riego tradicional por el de goteo ha provocado la sustitución de los artefactos más arraigados,

con los cuales se abastecían pequeños huertos aislados. Es el caso de la *Sènia del Terme*, ubicada antiguamente sobre la partida homónima, en la orilla derecha del Camí del Mortadell, antes de entrar en el término de Castellonet.

6. CASTELLONET DE LA CONQUESTA

En la línea de ruptura del piedemonte y la vertiente oriental de El Tossal del Covelló surge la localidad de Castellonet de la Conquesta. Asentada en una pendiente de considerables proporciones, se acoge para el riego a manantiales que le permitieron roturar en el pasado pequeñas superficies aisladas, hoy ampliadas con motivo de la aplicación e instalación de nuevos sistemas de riego localizado suministrados desde el subsuelo.

• Sistema de regadío de la Font del Poble

Es la fuente principal por su caudal y proximidad al núcleo de población, instalada a tan sólo 200 metros sobre la orilla derecha del Camí a Alfauir. En torno a la *Font del Poble* se

ha construido un pequeño abrevadero, que también hace las veces de pila del propio manantial, un lavadero rectangular y una balsa cuadrada, centro de distribución de las aguas a la partida de Baix de l'Horta.

• Sistema de regadío de la Font del Tarro o Major

En su sector meridional, al Norte de la vertiente de l'Escala, se encuentra otra de las fuentes aisladas de Castellonet, que irriga la partida homónima y se localiza en la orilla derecha de su camino de acceso. El manantial cede sus aguas a una balsa cuadrangular, situada a unos escasos metros al Este, desde la cual se bonifica los bancales circundantes de olivos y de huerta por pequeños cánulos, hoy en franca regresión.

• Sistema de regadío de la Font del Massil

En las estribaciones nororientales de l'Ombria del Mortadell, entre la afluencia de los barrancos del Covelló y del Massil, partida conocida con el nombre del segundo, surge un



Font, Abeurador, Llavador i Bassa del Poble (Castellonet)

sistema de riego tradicional. Este regadío está configurado por un manantial que vierte sus aguas sobre una balsa, ubicada 200 metros al Noreste, ambos en el arcén del camino de acceso a la elevación señalada. Los dos elementos están comunicados a partir de un canal subterráneo, que alumbró el área más deprimida de la partida de El Massil. Actualmente, el sistema de riego permanece activo, de hecho la balsa de acopio ha sido recientemente reparada, y mantiene su forma original, cuadrangular.

- **Sistema de regadío de la Font del Mortadell**

En la linde municipal con el vecino LLocnou, a los pies del Cerro del Mortadell, aparece una fuente conocida con el mismo nombre. Este sistema de riego está compuesto por la propia surgencia, establecida en la pared de un bancal citrícola que

canaliza las aguas recogidas por una balsa, excavada en el terreno. A la entrada de la misma se construyó un pequeño lavadero, hoy en desuso, anegado por el agua al no ser reparadas sus fugas. En el lavadero, se articulan los recursos de la localidad, comprendidos entre las partidas de El Terme y El Raconet.

- **Otros elementos de patrimonio**

La despoblación que ha sufrido el municipio y las recientes transformaciones del cultivo tradicional por el de riego localizado, ha hecho que los vestigios de la agricultura estén prácticamente desaparecidos, incluso en el olvido. No obstante, la explotación del subsuelo se ve representada por la *Sénia Pep L'Obrer*, situada en la partida de L'Algoleja, que conserva los engranajes y el azud sobre el Barranc de la Vinuesa, del cual se servía para regar unos pequeños huertos.



Assut de la Séquia Mare de Almiserà (Almiserà)