



INVENTARIO DEL PATRIMONIO HIDRÁULICO DEL BAIX MILLARS

N.º	NOMBRE DEL ELEMENTO	MUNICIPIO	VALORACIÓN
1	Casa de les Reixes	Almassora	MUY ALTA
2	Caseta dels Moros	Almassora	ALTA
3	Llavador, pou i abeurador de Sant Antoni	Almassora	MEDIA
4	Minat i boqueres de la Séquia Major de Castelló	Almassora	ALTA
5	Minat i boqueres de la Séquia Comuna de Castelló-Almassora	Almassora	MUY ALTA
6	Motor de les Peregrines o de Sant Pere	Almassora	BAJA
7	Partidor de la Séquia Major i dels Molins	Almassora	ALTA
8	Partidor de Vilamoncarro i del braçal dels Frares	Almassora	MEDIA
9	Partidor del braçal dels Frares de Dalt i de Baix	Almassora	MEDIA
10	Partidor del Mig	Almassora	MEDIA
11	Partidors Reials	Almassora	ALTA
12	Pou de Sant Joan	Almassora	MEDIA
13	Pou de Català	Almassora	MEDIA
14	Pou de l'Almalafa	Almassora	BAJA
15	Pou de la Séquia Major o de Vila-roja	Almassora	MEDIA
16	Pou de Planes	Almassora	ALTA
17	Pou de Santa Quiteria	Almassora	ALTA
18	Aqüeducte de la Séquia Major de Castelló	Almassora-Castelló de la Plana	ALTA
19	Assut de Castelló-Almassora	Almassora-Vila-real	MUY ALTA
20	Motor Virgen del Niño	Alquerías del Niño Perdido	ALTA
21	Pou de la Protectora del Mijares	Alquerías del Niño Perdido	ALTA
22	Pou del Cabeçol o Suplemento del Mijares	Alquerías del Niño Perdido	ALTA
23	Pou del Corrent	Alquerías del Niño Perdido	MEDIA
24	Sifó del Barranquet, Séquia Major de Dalt o Sobirana de Vila-real	Alquerías del Niño Perdido	MEDIA
25	1ª caseta-partidor del Sindicato de Riegos de Borriana	Borriana	ALTA
26	Caseta del partidor de aguas de Borriana-Nules	Borriana	MEDIA
27	Caseta del Sindicato de Riegos de Nules	Borriana	ALTA
28	Motor de Bau o Palaciet	Borriana	MEDIA
29	Motor de la Pedregala	Borriana	ALTA
30	Motor de la Vela o Salvador de Llombai	Borriana	ALTA
31	Motor de Matella	Borriana	ALTA
32	Motor de Rubert	Borriana	ALTA
33	Motor de Sanchís	Borriana	ALTA
34	Motor de Sant Isidre o Mitjà del Molí Nou	Borriana	MEDIA
35	Motor del Bam o Racet	Borriana	ALTA
36	Motor del Caramit	Borriana	ALTA
37	Motor del Cedre	Borriana	ALTA
38	Motor del Tongo	Borriana	ALTA
39	Presa de Serra	Borriana	ALTA
40	Sifó del Riu Sec de la Séquia Sobirana o la Tanda de Borriana	Borriana	BAJA
41	Bombeig i tornillo de la Plana	Castelló de la Plana	MUY ALTA
42	Font de la Reina	Castelló de la Plana	BAJA
43	Motor de la Magdalena	Castelló de la Plana	BAJA
44	Motor del Boueto	Castelló de la Plana	MEDIA
45	Motor del Racó de l'Almalafa o de la Barraca	Castelló de la Plana	BAJA
46	Motor del Serradal	Castelló de la Plana	MUY ALTA
47	Motor, bassa i llavador de Marro	Castelló de la Plana	ALTA
48	Parada Canal Primer i Séquia de l'Obra	Castelló de la Plana	ALTA
49	Parada de Bufanuvols	Castelló de la Plana	ALTA
50	Parada del Pont dels Bobos	Castelló de la Plana	ALTA

N.º	NOMBRE DEL ELEMENTO	MUNICIPIO	VALORACIÓN
51	Parada del Serradal	Castelló de la Plana	ALTA
52	Parada dels Alters	Castelló de la Plana	BAJA
53	Partidor de la Séquia Coscollosa	Castelló de la Plana	ALTA
54	Partidor de la Séquia d'Almalafa i Villamargo	Castelló de la Plana	ALTA
55	Partidor de la Séquia d'Almalafa i Valero	Castelló de la Plana	BAJA
56	Partidor del Sequiol	Castelló de la Plana	BAJA
57	Partidor i sífó del Senillar	Castelló de la Plana	BAJA
58	Pou de la Amistad o de Sant Josep	Castelló de la Plana	MEDIA
59	Pou la Sabatera	Castelló de la Plana	MEDIA
60	Sénia de Fadrell	Castelló de la Plana	BAJA
61	Sénia de Sant Francesc de la Font	Castelló de la Plana	ALTA
62	Sénia i bassa de Pitarch	Castelló de la Plana	ALTA
63	Sifó de la Bota	Castelló de la Plana	ALTA
64	Llavador de Mascarell	Nules	ALTA
65	Motor de Sant Bartolomé de la Huerta	Nules	MEDIA
66	Motor de Sant Jaume	Nules	ALTA
67	Motor Vell de l'Arròs o de la Gola	Nules	MEDIA
68	Partidor de la Séquia de Navall i l'Alcudia	Nules	MUY ALTA
69	Partidor de la Séquia Major de Nules i de Mascarell	Nules	MEDIA
70	Partidor de la Séquia de Nules i Navall	Nules	ALTA
71	Pou de Sant Joan Bautista o dels Quartals	Nules	ALTA
72	Pou de Sant Francesc d'Asís	Nules	ALTA
73	Pou de Sant Isidre	Nules	ALTA
74	Pou de Sant Roc	Nules	MEDIA
75	Pou del Litre	Nules	ALTA
76	Pou el Salvador del Chavalí	Nules	MEDIA
77	Presa del Barranc de Sant Antoni	Nules-Borriana	ALTA
78	1ª almenara de la Séquia Major de Borriana	Vila-real	MEDIA
79	1ª almenara de la Séquia Major de Vila-real	Vila-real	MUY ALTA
80	1ª mina de la Séquia Major de Vila-real	Vila-real	ALTA
81	2ª almenara de la Séquia Major de Borriana	Vila-real	MUY ALTA
82	2ª mina de la Séquia Major de Vila-real	Vila-real	BAJA
83	3ª almenara de la Séquia Major de Vila-real	Vila-real	MEDIA
84	Aqüeducte del Barranc de Ràtills, Séquia del Diable	Vila-real	ALTA
85	Motor del Remei de les Solades	Vila-real	MEDIA
86	Partidor de la Sequiola o el Canalillo i 4ª almenara	Vila-real	ALTA
87	Partidors de Dalt i de Baix	Vila-real	BAJA
88	Sifó de laAVINGUDA del Cedre, Séquia Major de Vila-real	Vila-real	BAJA
89	Sifó del Barranc de l'Hospital o Barranquet, Séquia Major de Vila-real	Vila-real	ALTA
90	Sifó del Barranc de Ràtills, Séquia de Dalt o Sobirana de Vila-real	Vila-real	BAJA
91	Assut de Borriana	Vila-real-Almassora	MUY ALTA
92	Assut de Vila-real	Vila-real-Almassora	MUY ALTA
93	Sifó del Riu Sec de la Séquia de Baix o Jussana de Vila-real	Vila-real-Alquerías del Niño Perdido	MEDIA
94	Sifó del Riu Sec de la Séquia de Dalt o Sobirana de Vila-real	Vila-real-Alquerías del Niño Perdido	MUY ALTA
95	Sifó del Riu Sec de la Séquia Major de Nules	Vila-real-Alquerías del Niño Perdido	MEDIA



SELECCIÓN DEL CATÁLOGO DEL PATRIMONIO HIDRÁULICO DEL BAIX MILLARS



Ficha	1
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Casa de les Reixes
Municipio	Almassora
Partida	La Foia
UTM	749840 X / 4426319 Y
Latitud	39° 56' 55" N
Longitud	0° 04' 36" W
Altitud	23 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Almassora se toma la calle Sant Jaume y se recorren 400 metros hacia el riu Millars

Descripción: El divisorio se emplaza al sur del casco urbano, en la orilla izquierda del Millars y en la partida rural de La Foia. Divide los recursos hídricos que transporta la Séquia Comuna de Castelló i Almassora. Estos quedan repartidos de la siguiente forma, 17 y 1/5 de las filas pertenecen a la Comunidad de Regantes de Castelló y 9 y 4/5 a la Comunidad de Regantes de Almassora. El edificio es de planta rectangular, está construido con ladrillo de fango cocido y con gruesos bloques de sillería en las esquinas. En la parte occidental posee un gran arco de medio punto por donde penetra la Séquia Comuna de Castelló i Almassora. En la oriental tiene otros dos ojos de menor tamaño, uno descubierto, por donde parte la Séquia dels Molins d'Almassora y otro, cubierto, que es el inicio de la Séquia Major de Castelló. En el paramento septentrional se encuentra una puerta por la cual se accede a un tajamar pétreo, o *llengua*, encargado de la equitativa partición de las aguas. Cuenta con una lápida conmemorativa dedicada al monarca Carlos IV. Su techumbre es a dos aguas, adintelado en sus extremos y está cubierta de teja. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	2
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Caseta dels Moros
Municipio	Almassora
Partida	La Foia
UTM	749654 X / 4426465 Y
Latitud	39° 57' 00" N
Longitud	0° 04' 45" W
Altitud	45 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Azud
Acceso	Desde Almassora se toma la calle de Sant Jaume hasta la Casa de les Reixes, y se prosigue hacia el oeste por un camino de tierra 300 m

Descripción: Se emplaza al Sur del casco urbano almazorense, en la margen izquierda del río Millars y en la partida de la Foia. Se trata de los restos del antiguo azud de Castell-Almassora el cual dejó de estar funcional al final del siglo XVI. Sucesivas crecidas del cauce fluvial diluyeron su figura y sólo perduró hasta nuestros días su casa de compuertas, conocida como Caseta dels Moros. Su morfología es rectangular y está alzada con mampostería y bloques de sillería en sus esquinas. En ella se pueden apreciar tres bocanas coronadas por arcos de medio punto. El edificio cuenta con dos pequeñas ventanas en su vertiente meridional. Su estado de conservación no es bueno y no se encuentra funcional.



Ficha	3
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Llavador, Pou i Abeurador de Sant Antoni
Municipio	Almassora
Partida	San Antoni
UTM	752545 X / 4424866 Y
Latitud	39° 56' 08" N
Longitud	0° 02' 44" W
Altitud	22 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Pozo, Lavadero y Abrevadero
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de la Mar hasta l'Ermida de Sant Antoni

Descripción: El conjunto patrimonial se encuentra al Este del término municipal d'Almassora, en la partida rural de Sant Antoni y junto a la ermita homónima. La Séquia Taronjera abastece a una pequeña losa de lavado de cemento, junto a ella se emplaza el pozo el cual se llena por medio de la citada acequia. Este cuenta con una pequeña edificación de planta cuadrada y alzada mediante cemento. Su tejado es liso y conforma una bóveda de medio punto. En su sección frontal posee una ventana desde la cual se accede al interior y se extrae el preciado líquido por medio de un cubo enlazado a una correa y a una polea. El agua es derivada sobre un pequeño bebedero rectangular compuesto por dos pilas una de 0,90 metros de longitud y otra de 2,5 metros su anchura asciende a 0,60 metros. El estado de conservación es bueno y se mantiene activo.



Ficha	4
Comarca	Plana Alta
Elemento	Minat i Boqueres de la Séquia Major de Castelló
Municipio	Almassora
Partida	La Foia
UTM	749654 X / 4426465 Y, 751677 X / 4427470 Y
Latitud	39° 57' 33" N
Longitud	0° 03' 13" W
Altitud	38 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Minado
Acceso	En la Calle Sant Jaume y el Carrer Boqueres

Descripción: Se emplaza al Oeste del casco urbano, en la partida de La Foia. La Séquia Major de Castelló desde la Casa de les Reixes discurre en subterráneo y cruza todo el término almazorero, por medio de una galería de 2,34 km de longitud y alcanza su final junto al Aqueducte de la Séquia Major de Castelló, en el Barranquet d'Almassora. En otrora contaba con bastantes registros, denominados Boqueres, de todos ellos sólo han perdurado tres en el inicio de su recorrido. Su morfología es piramidal en los dos iniciales y están fabricados con mortero y enfoscados con cemento, el tercero queda en medio de una intersección de calles y su forma es rectangular. Su fábrica principal es de ladrillos caravista, mampostería irregular y con algunos sectores cementados debido a alguna reparación. El elemento se encuentra funcional y en buen estado de conservación.



Ficha	5
Comarca	Plana Alta
Elemento	Minat, Sifó i Boqueres de la Séquia Comuna de Castelló-Almassora
Municipio	Almassora
Partida	Santa Quiteria y La Foia
UTM	748665 X / 4426985 Y, 749654 X / 4426465 Y
Latitud	Entrada: 39° 57' 18" N Salida: 39° 57' 01" N
Longitud	Entrada: 0° 05' 26" W Salida: 0° 04' 45" W
Altitud	38 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Minado
Acceso	Desde Almassora se toma la calle Sant Jaume hasta la Casa de les Reixes, y luego se sigue un camino paralelo hacia el Oeste 250 metros

Descripción: El Minat, Sifó i Boqueres de la Séquia Comuna de Castelló-Almassora es uno de los elementos patrimoniales, ligados a la arquitectura del agua, más importantes de las huertas del Baix Millars. Debido a la dificultad técnica que supuso su construcción, un túnel de más de 1200 metros de longitud, un sifón, numerosos registros y una nivelación del terreno exquisita. Se localiza al noroeste del término almazorero, entre las partidas de Santa Quiteria y La Foia y muy próximo al riu Millars. Data de principios del siglo XVII, se inicia en la misma salida del Assut de Castelló-Almassora y parte hacia el este, salva la rambla de la Viuda por medio de un sifón y prosigue hasta la Caseta dels Moros, donde la Acequia sale a la luz. Todo su recorrido está jalonado de numerosas boqueras, hasta 17 de las cuales se conservan 13, el resto de los registros se ha desmoronado o unido a otros contiguos. La forma de las lumbreras es cúbica y están realizadas con mortero, su función es múltiple: permiten la aireación del túnel; estos espacios, libres de materiales posibilitan el acceso de la fuerza de la gravedad al interior de la galería y de esta forma se acelera la velocidad del agua; y por último habilitan el acceso a su interior para la realización de labores de monda y reparación. En diversos puntos del recorrido el canal circula a una elevada profundidad respecto al a la cota base del suelo, incluso alcanza una diferencia de 10 metros, el minado está excavado sobre el sustrato terrestre hasta su salida en la cual posee una morfología de arco de medio punto. Su estado de conservación es óptimo y se mantiene funcional.



Ficha	6
Comarca	Plana Alta
Elemento	Motor de les Peregrines o de Sant Pere
Municipio	Almassora
Partida	L'Om Blanc
UTM	755429 X / 4425834 Y
Latitud	39° 56' 16" N
Longitud	0° 00' 35" W
Altitud	3 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (3-2) Platja d'Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camino de Ben-Afelí hasta la Travesera de Sant Joseph. Se prosigue esta hasta el Camí de Catalans el cual se recorre 400 metros en sentido Este

Descripción: Se emplaza en el extremo nororiental del término municipal de Almassora, en la partida rural de L'Om Blanc y cerca de la refinería de la capital castellonense. Su función era la elevación de aguas desde el nivel freático para el riego de las zonas más próximas a la costa y su accionado se realizaba por medio de la quema de derivados del petróleo. El edificio es de planta rectangular, alzado con obra y enfoscado con cemento. Junto a él posee una caseta de reducidas dimensiones. El tejado es a dos aguas y está recubierto por uralita. Su estado de conservación es precario debido fundamentalmente a que se encuentra inactivo.



Ficha	7
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor de la Séquia Major i dels Molins
Municipio	Almassora
Partida	L'Estret
UTM	749852 X / 4426202 Y
Latitud	39° 56' 53" N
Longitud	0° 04' 32" W
Altitud	28 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Almassora se toma la calle de Sant Jaume durante 300 metros y se gira hacia el Este por una senda 100 metros

Descripción: Se localiza al Sur del municipio, en la partida de l'Estret, en una zona limítrofe con el casco urbano almazorense. Permite la división de la Séquia Major la cual se bifurca de la Séquia dels Molins. El partidor cuenta con un tajamar, compuesto por una gran laja de sillería redondeada en su punta. En los laterales posee varias guías en las que se insertaban los tabloncillos que retenían el agua, estos han sido reemplazados por compuertas y tornos metálicos. Su longitud es de 4,5 metros de los cuales 2,5 pertenecen a la Séquia dels Molins y 1,20 a la Séquia Major. Antiguamente en este punto partía la Séquia Major de Castelló y por ello se les denominaba como los antiguos partidores reales. Su estado de conservación es bueno y el elemento se encuentra funcional.



Ficha	8
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor de Vilamoncarro i Braç dels Frares
Municipio	Almassora
Partida	Vilamoncarro
UTM	753615 X / 4424130 Y
Latitud	39° 55' 40" N
Longitud	0° 02' 01" W
Altitud	15 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de la Mar hasta el Caminàs de Musclera el cual se sigue con componente sur 200 metros

Descripción: Se emplaza al sureste del municipio de Almassora, en la partida de Vilamoncarro y muy próximo al riu Millars. Su función es la división de la Séquia de Vilamoncarro de la cual parte el Braç dels Frares. Está realizado con mortero revestido de cemento y cuenta con un tajamar, a modo de lengua en el centro del partidor. Además, posee dos tornos metálicos, con sus respectivas compuertas, los cuales se encargan de regular los flujos hídricos. Su anchura asciende a 1,80 metros y la de cada canal es de 0,85 metros. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	9
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor del Braç dels Frares de Dalt i de Baix
Municipio	Almassora
Partida	Vilamoncarro
UTM	753838 X / 4424287 Y
Latitud	39° 55' 45" N
Longitud	0° 01' 51" W
Altitud	9 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de la Mar hasta el cruce del Caminàs de Musclera

Descripción: El elemento de gestión hídrica se emplaza al sureste del término municipal de Almassora, en la partida rural conocida como Vilamoncarro y junto al cruce de caminos de la Musclera y de la Mar. Divide los recursos del Braç dels Frares en dos, por el noreste parte el Braç dels Frares de Dalt o de Esteve y por el sureste el Braç dels Frares de Baix o Voracamins. Su fábrica está realizada con mortero y cemento y cuenta con un tajamar central, a modo de flecha. A cada lado de las acequias nacientes existen guías en donde se ponen compuertas metálicas que regulan el agua. Su estado de conservación óptimo y se encuentra activo.



Ficha	10
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor del Mig
Municipio	Almassora
Partida	La Llavanera
UTM	751485 X / 4425980 Y
Latitud	39° 56' 14" N
Longitud	0° 03' 16" W
Altitud	27 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de la Mar hasta la rotonda de la carretera CV-18 y se sigue por un camino de servicio junto a ella con dirección suroeste 100 metros

Descripción: Se emplaza al Este del municipio de Almassora, en la partida conocida como La Llavanera y junto al Camí de Benafelí. El partidor divide las aguas del Braçal del Rector en tres: La Séquia del Batà, La Séquia del Partidor del Mig y la Séquia Tarongerera. Estos tres riegos bonifican el sector central de la C.R de Almassora, al norte de ellas quedarían las derivaciones provenientes de la Séquia d'Almalafa y en el sector meridional las de Vilamoncarro. Presenta una fábrica moderna dado que el conjunto de los canales están hormigonados y cuentan con un tajamar, o llengua, de cemento entre las diferentes secciones, así como una pequeña pasarela para cruzar. El caudal se regula mediante unas compuertas y unos tornos metálicos. Junto a estas acequias circula la conducción de Almalafa la cual no interfiere en el elemento. Su estado de conservación es bueno debido a que se mantiene funcional.



Ficha	11
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidors Reials
Municipio	Almassora
Partida	La Molineta
UTM	751485 X / 4425980 Y
Latitud	39° 56' 10" N
Longitud	0° 03' 30" W
Altitud	28 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de la Mar hasta su intersección con la CV-1872 y se continúa por un camino rural hacia el suroeste a lo largo de 300 metros

Descripción: Se ubica al sur del término municipal, en la partida rural de la molineta y próximo al casco urbano. Se encarga del reparto de los recursos hídricos que transporta la Séquia dels Molins. Esta acequia se divide en tres: Séquia d'Almalafa, encargada del riego del sector noreste del municipio; El Braç del Rector, el cual bonifica el sector central y oriental de la comunidad de regantes y la Séquia de Vilamoncarro que parte hacia el sureste del municipio. El divisorio está realizado con mortero revestido de cemento, cuenta con un pequeño tajamar en cada una de las nuevas secciones y guías en sus laterales en donde se engarzaban tabloncillos de madera para retener y desviar el agua. Estos tabloncillos han sido reemplazados por tornos y compuertas metálicas. Otros detalles arquitectónicos que se aprecian en el elemento son: con una rampa de acceso al interior del cauce, una pasarela de cemento y una pequeña caseta en donde se guardaban los citados listones de madera. Se aprecian, en los laterales, unos azulejos con el nombre de cada uno de los canales y con el nombre del partidor, aunque el nombre de Partidor Reial fue destinado en un primer momento al Partidor de la Séquia Major y dels Molins y posteriormente a la Casa de les Reixes. Su estado de conservación es bueno y se encuentra plenamente funcional.



Ficha	12
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de Sant Joan
Municipio	Almassora
Partida	El Bosc
UTM	754676 X / 4423701 Y
Latitud	39° 55' 28" N
Longitud	0° 01' 12" W
Altitud	15 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (3-2) Platja d'Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Desde Almassora se toma el camí de la Mar, se sobrepasa la calzada de la Murgonada 100, y se continúa a pie 50 metros hacia el sur entre campos de naranjos

Descripción: Se encuentra en el sector levantino del término municipal d'Almassora, en la partida rural del Bosc y próximo a la zona costera. Eleva aguas desde el nivel freático para el riego de los campos de cítricos aledaños. El edificio es de planta rectangular, su fábrica es de ladrillos y cemento y está encalado. El tejado es a dos vertientes y recubierto mediante teja lisa o de estilo francés. Cuenta en su fachada principal con una puerta de acceso y varias ventanas, una cerámica alusiva a San Juan y un volteo de 1 metro de altura el cual sirve para que el agua tenga más presión y velocidad en su camino por las acequias. El accionado del ingenio se realiza mediante la combustión de derivados del petróleo. Su estado de conservación es bueno, aunque sólo se pone en funcionamiento en casos de sequía.



Ficha	13
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de Català
Municipio	Almassora
Partida	Catalans
UTM	754775 X / 4426585 Y
Latitud	39° 56' 38" N
Longitud	0° 00' 54" W
Altitud	6 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (3-2) Platja d'Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de Benafelí hasta el inicio del Camí de Musclera, el cual se sigue 500 metros en dirección norte

Descripción: Se ubica en el extremo nororiental del municipio, en la partida de Catalans y a unos 500 metros al norte de la Ermita de Sant Josep. El edificio cuenta con una sola nave de planta rectangular. Está alzado con bloques de hormigón, enfoscado con cemento y enlucido con cal. El tejado es a dos vertientes y está recubierto por tejas de estilo árabe. En su parte exterior cuenta con un volteo, cuya función es ayudar al agua a ganar presión y velocidad, además cuenta con dos vanos y una puerta. El accionado del ingenio se producía por medio de la fuerza motriz generada por la combustión de gasóleo. Sus recursos son vertidos sobre la Séquia del Partidor del Mig. Su estado de conservación es aceptable y se encuentra funcional.



Ficha	14
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou d'Almalafa
Municipio	Almassora
Partida	El Batà
UTM	752159 X / 4425503 Y
Latitud	39° 56' 26" N
Longitud	0° 02' 59" W
Altitud	23 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de Benafelí y se recorre 1 kilómetro

Descripción: Se ubica al este de Almassora, en el paraje de El Batà y junto al artefacto homónimo. Es de planta rectangular, está alzado en obra y enlucido con cal. El tejado es a dos vertientes y está recubierto de teja. El ingenio era accionado por medio de un motor de gasoil del cual aún se observa su tubo de escape metálico. Contaba con dos salidas de agua una hacia una balsa, de la que solo queda un muro y otra hacia la Séquia d'Almalafa. El elemento no se encuentra funcional y su estado de conservación es decadente debido al severo abandono que sufre.



Ficha	15
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de la Séquia Major o de Vila-roja
Municipio	Almassora
Partida	Casco Urbano de Almassora
UTM	751153 X / 4425668 Y
Latitud	39° 56' 35" N
Longitud	0° 03' 38" W
Altitud	30 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Se encuentra en la calle de San Mateo

Descripción: Se ubica en el sector oriental del casco urbano almozorense, rodeado de viviendas. El edificio es antiguo y de planta rectangular, está construido con obra y enlucido con cal. Su fachada presenta cuatro puertas, en su planta baja, dos de ellas de gran tamaño. En la planta superior se aprecian dos ventanas y un balcón con una barandilla de hierro forjado. El artefacto era accionado por medio de gasoil, en un principio y posteriormente mediante corriente eléctrica. Abastecía a los campos de las partidas de Vila roja y La Llanvenera. No se encuentra funcional debido a que parte de su zona de riego ha sido transformada en un área residencial e industrial y por ello presenta un cierto estado de abandono.



Ficha	16
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de Planes
Municipio	Almassora
Partida	El Batà
UTM	753250 X / 4425250 Y
Latitud	39° 56' 17" N
Longitud	0° 02' 14" W
Altitud	10 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Desde Almassora, se toma el Camí de Benafelí dos kilómetros

Descripción: Se ubica en el sector levantino del término municipal Almazorens, en la partida rural de El Batà. Su misión es la elevación de aguas desde el sustrato subálveo para el riego de los campos de cítricos. Sus recursos son cedidos al Braçal de Cervera, data de los años 30 del siglo XX y es accionado en casos de sequía. El movimiento de su mecanismo se realiza por medio de la quema de combustibles fósiles como el gasóleo. El edificio en el que se encuentra el ingenio es de planta rectangular y su fábrica está realizada mediante bloques de hormigón los cuales se encuentran encalados. Cuenta con diversas puertas y ventanas, así como con una válvula metálica para la evacuación de los humos. El tejado es a dos vertientes y está recubierto por tejas de estilo árabe. Su estado de conservación es bueno y se mantiene activo.



Ficha	17
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de Santa Quiteria
Municipio	Almassora
Partida	Vilamoncarro
UTM	753615 X / 4424130 Y
Latitud	39° 55' 41" N
Longitud	0° 01' 59" W
Altitud	15 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Motor
Acceso	Desde Almassora se toma el Camí de la Mar hasta el Camí de la Musclera en donde se prosigue hacia el sur 300 metros

Descripción: El Pou de Santa Quiteria se localiza al sureste municipio, en la partida de Vilamoncarro y muy próximo al cauce fluvial del riu Millars. Su función es la elevación de aguas desde el nivel freático para el riego de los naranjales en periodos de sequía. El edificio que data de 1931, es de planta rectangular. Está construido con obra y enlucido con cal. El tejado es a dos aguas y está recubierto por uralita y con teja en los rebordes. El funcionamiento del artefacto se produce gracias a la energía procedente de la quema de gasóleo. Su estado de conservación es aceptable y funciona en casos de necesidad.



Ficha	18
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Aqüeducte de la Séquia Major de Castelló
Municipio	Almassora-Castelló de la Plana
Partida	Fadrell de Dalt
UTM	751457 X / 4427197 Y
Latitud	39° 57' 24" N
Longitud	0° 03' 26" W
Altitud	30 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Acueducto
Acceso	Desde Castellón se toma la CV-1872 en dirección a Almassora y se recorre 1 kilómetro

Descripción: Se emplaza en el límite administrativo entre Castelló y Almassora, en la partida de Fadrell y sobre el barranco de Almassora. Permite que la Séquia Major de Castelló salve la dificultad orográfica citada y que mantenga su nivel para abarcar la mayor área de riego posible. El acueducto cuenta con dos secciones una más larga hacia el norte y otra que vira hacia el este. La canal posee gruesos paramentos realizados con mampostería, ladrillos y mortero, dos zapatas pétreas en la base refuerzan su estabilidad y además tiene un arco de medio punto rebajado alzado con piedras de sillaría. El cajero por donde discurre el agua se encuentra tapado y conforma una especie de camino para los viandantes. Su estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	19
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Assut de Castelló-Almassora
Municipio	Almassora-Vila-real
Partida	Santa Quiteria
UTM	748665 X / 4426985 Y
Latitud	39° 57' 18" N
Longitud	0° 05' 26" W
Altitud	34 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Azud
Acceso	Desde Almassora se toma el camino de acceso a la Ermita de Santa Quiteria y 200 metros antes del reflectorio hay que desviarse hacia el sur 200 metros

Descripción: Se emplaza al suroeste del municipio almazorense, en la partida de Santa Quiteria y sobre el lecho del río Millars. Su función es la retención de las aguas que discurren por el citado cauce fluvial y su desvío por la ribera izquierda a través de la Séquia Comuna de Castelló y Almassora. Su morfología es oblicua al río y está realizado con mampostería y sillería. Sus dimensiones son 107 metros de longitud por 2,70 metros de anchura. En su sector septentrional cuenta con un complejo sistema de engranajes y tornos por donde deja penetrar los aportes hídricos en un minado, o los deriva otra vez al río, en caso de que existan excedentes o se tenga que realizar labores de reparación o de monda en el interior del Minado-Sifón. Junto a estos mecanismos, la mayoría de ellos fuera de uso, se emplaza la casa del Assuter, ahora desabitada, la cual cuenta con una esbelta escalera de caracol que desciende hasta su base. El elemento hidráulico fue construido entre los años 1886 y 1895 sustituyendo a otro más antiguo, de 1618, y que se situaba unos pocos metros aguas abajo. Otra actuación llevada a cabo, data de la década de los 80 del siglo XX, y fue la construcción de un segundo dique oblicuo al río y paralelo al azud. Este muro recoge el agua sobrante y la transporta en subterráneo hasta el Assut de Borriana, esta construcción se la conoce como el Canal de Vicent Serra y su función es evitar la pérdida de recursos hídricos. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	20
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor Virgen del Niño
Municipio	Alquerías del Niño Perdido
Partida	Cap de Terme
UTM	746270 X / 4419802 Y
Latitud	39° 53' 30" N
Longitud	00° 07' 11" W
Altitud	25 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Motor
Fecha de Construcción	Anterior al Catastro de Rústica de 1947
Acceso	Salimos de Alquerías por la N-340 en dirección Sur, y giramos hacia el Sureste por el Camí de Borriana a Artana, durante 350 metros

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de captación se ubica a unos 800 metros del casco urbano de Alquerías del Niño Perdido, al Suroeste del mismo, junto al Camí de Borriana a Artana. El Motor Virgen del Niño está situado dentro del perímetro irrigado por la Séquia Sobirana o de Dalt de Vila-real, aunque también abastece terrenos situados en la Séquia Jussana o de Baix de Vila-real. Alumbrar los cultivos de cítricos de la partida de Cap de Terme. Su función es la de complementar los riegos procedentes del río Mijares y dotarlos de un aporte suplementario de caudal cuando sea necesario. Este pozo tiene una profundidad de 83 metros y extrae un caudal de 3.000 litros por minuto. Está formado por una bomba de eje vertical accionada por un motor marca Pegaso. El edificio que alberga el motor es de planta única, con tejado a dos vertientes, recubierto con teja árabe. Está construido de ladrillos y cemento. La fachada exterior está revocada con cemento y cal. Está funcional y su estado de conservación es óptimo.



Ficha	21
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Pou de la Protectora del Mijares
Municipio	Alquerías del Niño Perdido
Partida	Cap de Terme
UTM	746089 X / 4420570 Y
Latitud	39° 53' 55" N
Longitud	00° 07' 17" W
Altitud	28 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Motor
Acceso	Desde Alquerías cogemos la CV-2202 hasta el Camí del Cabegol, por el que nos desviamos hacia el Sur. A unos 250 m. tomamos un camino rural que sale hacia el Este durante 350 m

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de captación se localiza en el sector noroccidental del término municipal de Alquerías del Niño Perdido, a unos 500 metros al Oeste del núcleo urbano. El Pou de la Protectora del Mijares está emplazado en la partida de Cap de Terme, y riega cultivos de cítricos en el perímetro bonificado por la Séquia Sobirana o de Dalt de Vila-real, en las inmediaciones de la Fila de Veral. Sus caudales se utilizan como aporte complementario al agua procedente del río Millars, en momentos de escasez. El pozo pertenece a la Sociedad Protectora del Mijares, aunque se está en trámites para que la explotación sea llevada a cabo por la Comunidad de Regantes de Vila-real, mediante una cesión. El edificio es de planta única, con un tejado de dos vertientes, cubierto por uralita. Está construido de ladrillos y cemento. La fachada exterior está revocada con cemento. Se encuentra funcional y su estado de conservación es óptimo.



Ficha	22
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Pou del Cabeçol o Suplemento del Mijares
Municipio	Alquerías del Niño Perdido
Partida	Cap de Terme
UTM	744638 X / 4418835 Y
Latitud	39° 53' 01" N
Longitud	00° 08' 21" W
Altitud	30 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Motor
Acceso	Desde Alquerías cogemos la N-340 hacia el Sur. Nos desviamos hacia el NO por el Camí del Palmeral, para después girar hacia el SO por el Camí del Cabesol

Descripción: Este elemento hidráulico de captación está emplazado en el sector suroccidental del término de Alquerías, en el Camí del Cabesol. Se localiza dentro del perímetro irrigado por la Séquia Sobirana o de Dalt de Vila-real, junto a la Fila de los Arcos. Bonifica la partida de Cap de Terme, donde predominan los cítricos. Este motor se utiliza para complementar los caudales de las acequias de riego procedentes del río Mijares, en los momentos de mayor escasez hídrica. El pozo posee una profundidad de 36 metros y un caudal de 3.000 litros por minuto. Dispone de una bomba sumergible accionada a través de un motor marca Pegaso. El edificio donde se ubica el motor es de una única planta, con un tejado a dos vertientes, cubierto por uralita. Las paredes están formadas por ladrillos de cerámica de tipo caravista, aunque las zonas más deterioradas, próximas al tejado, se refuerzan con ladrillos modernos, lo que indica que se trataba de una construcción más antigua, que posteriormente se ha rehabilitado. La fachada principal, donde se sitúa la puerta de acceso, ha sido revestida de cemento y cal. Su estado de conservación es óptimo. El elemento se halla funcional.



Ficha	23
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Pou del Corrent o de la Primitiva de Cap de Terme
Municipio	Alquerías del Niño Perdido
Partida	Cap de Terme
UTM	744641 X / 4418204 Y
Latitud	39° 52' 40" N
Longitud	00° 08' 21" W
Altitud	26 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Motor
Acceso	Desde Alquerías cogemos la N-340 hacia el Sur, para desviarnos por el Camí del Corrent unos 100 metros hasta el pozo

Descripción: Este elemento hidráulico de captación está situado en el extremo meridional del término de Alquerías del Niño Perdido, junto al camí del Corrent, cerca ya del límite con Nules. Se localiza en el área de influencia de la Séquia Sobirana o de Dalt de Vila-real, junto a la misma y a sólo 400 metros de la Séquia Jussana o de Baix. Alumbra cítricos en la partida de Cap de Terme. Este motor se utiliza en caso de necesidad como suplemento a los caudales que por la red de acequias tradicionales derivan el agua desde el río Millars. Alcanza una profundidad de 40 metros. Está compuesto por una bomba de eje vertical, accionada por un motor de marca Ditter de 6 cilindros. La edificación del inmueble consta de dos edificios adosados, uno de planta única y otro con una altura, con tejados a dos y una vertiente respectivamente. Están contruidos de ladrillos y cemento y en el exterior se han revocado sus paredes con cemento. El motor permanece en funcionamiento y su estado de conservación es óptimo.



Ficha	24
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó del Barranquet de la Séquia Major de Dalt o Sobirana de Vila-real
Municipio	Alquerías del Niño Perdido
Partida	Cap de Terme
UTM	744535 X / 4420025 Y
Latitud	39° 53' 39" N
Longitud	00° 08' 23" W
Altitud	36 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Sifón
Acceso	Desde Alquerías tomamos el Camí de Betxí a Borriana y una vez superada la AP-7, el Camí de les Voltes. Luego cogemos el camino de servicio hasta la Alquería de l'Ondi

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte está emplazada en el sector occidental del término de Alquerías, en la cabecera del Barranquet, en la partida de Cap de Terme. Se localiza en la Séquia Major de Dalt o Sobirana de Vila-real y se utiliza para superar el obstáculo del Barranquet, que es un desagüe natural que permite la evacuación de los caudales cuando hay precipitaciones. Es una obra de gestión hidráulica de pequeñas dimensiones, ya que sus medidas son en concreto de 1'8 m de longitud, 2'9 m de anchura y 1'0 m de altura. La distancia entre la entrada y la salida del sifón es de sólo 2'6 metros, ya que en ese punto el Barranquet tiene un cajero muy modesto. Está construido de cantos unidos con argamasa y se halla revestido con mortero. Junto al sifón y adosados al cajero existen, tanto en la entrada como en la salida, sendas escaleras para poder acceder a la acequia. El estado de conservación es regular ya que existen algunas filtraciones y el revoque del sifón está deteriorado.



Ficha	25
Comarca	Plana Baixa
Elemento	1ª Caseta-partidor del Sindicato de Riegos de Borriana
Municipio	Borriana
Partida	El Corrent
UTM	745665 X / 4416640 Y
Latitud	39° 51' 38" N
Longitud	00° 07' 41" W
Altitud	9 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Nules 641 (1-4)
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Nules salimos a la CV-18 y antes de cruzar el Barranc de Sant Antoni cogemos el Camí de Carloi hasta el elemento

Descripción: Se localiza en el sector occidental del término de Borriana, justo en el límite entre Borriana y Nules, cerca del Barranc de Sant Antoni o de Betxí. Está situada sobre el Ull de la Mitjana o Séquia del Fleix de Dalt. Esta caseta es un partidor, que se utilizaba para hacer una parada en la acequia. Servía para delimitar la tanda que llegaba a Nules mediante una compuerta, que quedaba protegida dentro de una caseta para evitar el apropiamiento indebido de aguas. La compuerta se abría y cerraba al comenzar la tanda de Nules para realizar la parada. Estuvo en funcionamiento hasta 1898, momento en que se construyó la Séquia Nova de Nules, que separó el caudal de ambos términos. Es una construcción de planta casi rectangular, al poseer 27 m de longitud y 28 de anchura, con una altura de 24 m. La bóveda que forma el tejado está formada por un arco de descarga. Está formada de mampostería ordinaria revestida con un mortero de cal. En su interior pueden observarse las guías donde estaba ubicada la compuerta. El grado de conservación es regular, debido a que se encuentra inactiva desde hace más de un siglo.



Ficha	26
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Caseta del Partidor de Aguas de Borriana-Nules
Municipio	Borriana
Partida	Mitjans de la Tanda
UTM	751060 X / 4424320 Y
Latitud	39° 55' 51" N
Longitud	00° 03' 43" W
Altitud	27 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Partidor
Acceso	Está situado en el kilómetro 4º6 de la CV-1872, que une Borriana y Almassora

Descripción: Este elemento de distribución de las aguas se localiza en el extremo noroccidental del término de Borriana, a escasos metros del término de Vila-real y 300 m del río Millars. Dispone de varias compuertas que dividen el caudal entre la Séquia de Nules, que va por la derecha, la Séquia Sobirana o de la Tanda de Borriana, que circula por el centro y la Séquia Jussana de Borriana, que va por la izquierda. Este lugar albergaba los antiguos partidores de la Séquia Jussana y Sobirana de Borriana, que con la creación de la Séquia de Nules quedaron integrados en el conjunto. Los partidores primitivos datan del año 1405, aunque hubo una remodelación en 1440. La actual Caseta partidor es de 1882, fecha en que se estaba construyendo la Séquia de Nules. El edificio es estrecho y de planta rectangular, con una longitud de 42 m, una anchura de 124 m y una altura de 50 m. Tiene el tejado a dos vertientes y está cubierto con teja árabe. La construcción ocupa todo el cajero de la acequia. Escasos metros antes se ha separado el caudal de la Séquia Jussana de Borriana, por lo que el interior de la caseta alberga cuatro compuertas metálicas que se accionan de forma manual. Dos corresponden a la Séquia de Nules y otras dos a la Séquia Sobirana o de la Tanda de Borriana. En la fachada septentrional existe un tajamar que divide las aguas de la Séquia de Nules y de la Tanda de Borriana. La parte de la Séquia Jussana dispone de una tapia de 26 m de altura y 79 m de longitud, unida a la edificación principal. La caseta está construida de ladrillos y cemento y ha sido enlucida en su parte exterior. Los arcos que dan salida al agua son de ladrillos de cerámica. Está funcional y su estado de conservación es excelente.



Ficha	27
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Caseta del Sindicato de Riegos de Nules
Municipio	Borriana
Partida	Carloi
UTM	745070 X / 4417150 Y
Latitud	39° 52' 06" N
Longitud	0° 08' 05" W
Altitud	16 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641(1-4) Nules
Edificio	Derramador
Acceso	En Nules se toma la CV-18 dirección Borriana. Al kilómetro se toma un desvío hacia el norte durante 700 metros

Descripción: Se ubica en el sector meridional del término municipal de Borriana, en la partida rural de Carloi y a escasos metros del linde municipal de Nules. El derramador se emplaza sobre la Séquia Major de Nules y permitía la evacuación de sus aportes, para la realización de labores de limpieza y reparación del canal en otros puntos. Su planta es rectangular, está realizada con ladrillo caravista y mortero. Su tejado es abovedado y cuenta con una pequeña puerta de acceso. En su parte inferior posee un arco de medio punto por donde se aliviaba el agua. Su estado de conservación no es bueno debido a que lleva muchos años sin estar funcional y está rodeada ampliamente de cañizo.



Ficha	28
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de Bau o Palaciet
Municipio	Borriana
Partida	Riu de Millars
UTM	754438 X / 4422653 Y
Latitud	39° 54' 54" N
Longitud	00° 01' 23" W
Altitud	10 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1850 o Camí de la Cossa, hasta el cruce con el Camí del Palaciet, por el que giramos hacia el Sureste y seguimos unos 200 metros

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de captación se localiza en el extremo nororiental del término de Borriana, cerca del límite con Almassora que marca el riu Millars. Está ubicado en el Camí del Palaciet. El Motor del Bau o del Palaciet está ubicado junto al Camí del Palaciet. Pertenece a una finca particular y bonifica 600 hanegadas de cítricos en la partida del Riu de Millars. El agua extraída se acumula en una balsa para su posterior distribución mediante el riego localizado de la Finca del Palaciet. Esta obra hidráulica está formada por un edificio de planta única con tejado a dos vertientes, que tiene adosada una torre transformadora de planta cuadrada. El tejado es de uralita y el edificio está construido de ladrillos, y está revocado de cemento. La edificación está unida a su vez con otra construcción, que hace las funciones de casa de áperos y de labranza. El estado de conservación es óptimo al permanecer en funcionamiento.



Ficha	29
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de la Pedregala
Municipio	Borriana
Partida	Santa Bàrbara
UTM	752032 X / 4422400 Y
Latitud	39° 54' 48" N
Longitud	00° 03' 05" W
Altitud	17 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1850. Luego nos desviamos por el Camí del Marjalet en dirección NO, para después incorporarnos al Camí de Santa Pau donde se encuentra el motor

Descripción: Este elemento hidráulico de captación se localiza en el sector septentrional del término de Borriana. Está integrado dentro del perímetro de riego de la Séquia del Molí Nou, en concreto en la intersección entre la Fillola del Mas Quemado y la Fillola del Mig del Huite. Sus caudales se utilizan como aporte complementario al agua procedente del río Millars, en momentos de escasez. Avena cultivos citrícolas en la partida de Santa Bàrbara. El edificio que alberga el motor está compuesto por dos cuerpos. El más cercano al Camí de Santa Pau es una sola vertiente, y alberga la casa de áperos o de labranza, mientras que la edificación adosada contiene el motor propiamente dicho. Esta construcción es de planta única, con el tejado a doble vertiente. La construcción que alberga el motor está construida con ladrillos cerámicos. Su exterior se ha enlucido con cal y el tejado está formado por tejas árabes. Se halla funcional, siendo su estado de conservación óptimo.



Ficha	30
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de la Vela o Salvador de Llombai
Municipio	Borriana
Partida	La Vela
UTM	747406 X / 4417161 Y
Latitud	39° 52' 03" N
Longitud	00° 06' 27" W
Altitud	9 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Nules 641 (1-4)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por el Camí de Llombai, para después desviarnos por el Camí de Virrangues, durante 150 metros hasta el elemento

Descripción: El Motor de la Vela o Salvador de Llombai se emplaza en el sector suroccidental del término de Borriana. Se encuentra situado en el perímetro irrigado por la Séquia del Fleix, pero cerca de la Séquia de Llombai, por lo que puede irrigar terrenos de ambos cauces. Alumbra cultivos de cítricos en la partida de La Vela. Su función es la de complementar los riegos procedentes del río Mijares y dotarlos de un aporte de caudal suplementario cuando sea necesario. El edificio que alberga el motor está formado por una construcción de una altura, con un tejado orientado a dos vertientes, de teja árabe. En una de sus esquinas tiene integrada una torreta transformadora. Por la parte exterior del edificio tiene una tubería que conecta con una caseta anexa. Los materiales de construcción son los ladrillos y el cemento. El exterior ha sido enlucido con cemento y cal. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra todavía funcional.



Ficha	31
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de Matella
Municipio	Borriana
Partida	Matella
UTM	750980 X / 4422720 Y
Latitud	39° 55' 00" N
Longitud	00° 03' 49" W
Altitud	20 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1872 en dirección Almassora. Al llegar al Camí de la Mar lo seguimos hacia el Sureste durante 400 metros hasta el elemento

Descripción: Este elemento hidráulico de captación se halla situado en el sector septentrional del término de Borriana, unos tres kilómetros al Norte de su núcleo urbano, en el Camí de la Mar. Se ubica justo enfrente del Molí de Matella, en el lado opuesto del camino. La zona que alumbra el motor se integra dentro de los riegos de la Séquia de Matella. Bonifica la partida de Matella, donde predominan los cítricos. Se utiliza sólo en caso de necesidad, como suplemento a los caudales que por la red de acequias tradicionales derivan el agua desde el río Millars. El edificio es una construcción de planta rectangular que posee un tejado de doble vertiente, con teja árabe impermeabilizada. Está edificado con ladrillos y cemento. La parte exterior se halla enlucida con cemento y cal. Está funcional y su estado de conservación es bueno.



Ficha	32
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de Rubert
Municipio	Borriana
Partida	Mitjans de la Tanda
UTM	750320 X / 4423090 Y
Latitud	39° 55' 12" N
Longitud	00° 04' 16" W
Altitud	25 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1872 en dirección Almassora. Al llegar al Camí de la Mar lo seguimos hacia el Noroeste durante 500 metros

Descripción: Este elemento hidráulico de captación se localiza en el sector noroccidental del término municipal de Borriana, cerca del límite con Vila-real. El motor está situado en el perímetro irrigado por la Séquia Sobirana o La Tanda de Borriana, aunque también puede avenar terrenos situados en la Séquia Jussana o de Baix. Alumbra los cultivos de cítricos de la partida de Mitjans de la Tanda. Su función es la de complementar los riegos procedentes del río Mijares y dotarlos de un aporte suplementario de caudal cuando sea necesario. El motor es un edificio de una única planta, con tejado a dos vertientes, al que se halla adosado un anexo de una sola vertiente. El tejado está formado por teja árabe. Para su construcción los materiales predominantes son el ladrillo y el cemento. La parte exterior se halla enlucida con cemento y cal. El estado de conservación es bueno y el motor se encuentra funcional.



Ficha	33
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de Sanchís
Municipio	Borriana
Partida	Les Penyetes
UTM	750377 X / 4422202 Y
Latitud	39° 54' 44" N
Longitud	00° 04' 15" W
Altitud	19 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1872 en dirección Almassora y encontramos el motor a unos 2'5 km

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de captación se localiza al Norte del núcleo urbano de Borriana. Está situado en el área de influencia de los riegos de la Séquia de Palau entre la Fillola del Mono y la Fillola de la Carrasqueta. Alumbra cultivos de cítricos en la partida de Les Penyetes. Este elemento permite efectuar un aporte de agua suplementario a los riegos procedentes del río Millars, en caso de que los caudales que lleguen sean insuficientes para garantizar los riegos. El motor es un edificio de planta única, con tejado a dos vertientes. Adosado al mismo se halla una chimenea octogonal, de base cuadrada, que permite que se utilice como motor de vapor en caso necesario. El motor está edificado de mampostería, con cantos revestidos con mortero. El tejado está compuesto por teja árabe. La chimenea está formada por ladrillos de cerámica o caravista, unidos con cemento. El estado de conservación es óptimo y sigue en funcionamiento, pese a que en sus inmediaciones existan obras ya que se está ampliando la carretera.



Ficha	34
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor de Sant Isidre o Mitjà del Molí Nou
Municipio	Borriana
Partida	Santa Bàrbara
UTM	751823 X / 4422028 Y
Latitud	39° 54' 36" N
Longitud	00° 03' 14" W
Altitud	14 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1850 en dirección Almassora. Después cogemos el Camí de la Mar hasta la intersección con el Camí de Santa Pau, donde se ubica el motor

Descripción: Este elemento hidráulico de captación se localiza en el sector septentrional del término de Borriana. Está integrado dentro del perímetro de riego de la Séquia del Molí Nou, en concreto en la intersección con la Fillola del Camí de la Mar. Irriga cultivos de cítricos en la partida de Santa Bàrbara. El caudal extraído por el motor sirve de complemento a los riegos proporcionados por la red de acequias tradicionales que proceden del río Millars, siendo empleado cuando existe escasez. El edificio que alberga el motor es de planta única y tiene el tejado a dos aguas, cubierto con teja árabe. Se halla construido con ladrillos de cerámica unidos con cemento. El exterior está enlucido con cemento y cal. Su estado de conservación es bueno, ya que está funcional.



Ficha	35
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor del Bam o Racet
Municipio	Borriana
Partida	Riu de Millars
UTM	754220 X / 4422638 Y
Latitud	39° 54' 54" N
Longitud	00° 01' 33" W
Altitud	10 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1850 o Camí de la Cossa hasta llegar al elemento, situado a 5/2 km. del núcleo urbano de Borriana, justo antes del Camí del Palaciet

Descripción: Este elemento de captación se encuentra situado en el extremo nororiental del término de Borriana, cerca del río Millars, que marca el límite con Almassora. Se localiza en la zona regada por el Ull de la Moleta, derivación que procede de la Séquia del Molí Nou. Bonifica cultivos de huerta en la partida del Riu de Millars. El motor complementa los riegos de la red de acequias tradicionales, procedentes del río y así proporcionarles un aporte de caudal suplementario en momentos de escasez. El edificio es de planta única, con el tejado a dos vertientes y está cubierto por uralita. Exteriormente la construcción está enlucida con cemento y cal. En su interior se aprecian los materiales de construcción, que son ladrillos cerámicos unidos con cemento. Alberga un motor de origen alemán. Se halla en funcionamiento y su estado de conservación es bueno.



Ficha	36
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor del Caramit
Municipio	Borriana
Partida	Les Tancades
UTM	748212 X / 4417715 Y
Latitud	39° 52' 21" N
Longitud	00° 05' 52" W
Altitud	9 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Port de Burriana 641 (2-4)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por el Camí de Llombai hasta llegar al Camí de Les Tancades. A 200 metros de la intersección se sitúa el elemento

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de captación está emplazada a unos 2 kms. al Sur del núcleo urbano de Borriana, junto al Camí de Les Tancades. Se sitúa dentro del perímetro de riego de la Séquia del Caramit y de la Séquia de Llombai. Riega producciones cítrícolas en la partida de Les Tancades. Este elemento se encarga de captar caudales complementarios subterráneos que puedan ayudar a los riegos tradicionales derivados del río Millars en momentos de escasez hídrica. La construcción que alberga la maquinaria es de planta única, rectangular, con una cubierta a dos vertientes formada con tejas árabes. En una de las esquinas dispone de una torre transformadora cuadrada. Los materiales de construcción son el ladrillo y el cemento. El exterior se halla enlucido con cemento y cal.



Ficha	37
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor del Cedre
Municipio	Borriana
Partida	Mitjans de la Tanda
UTM	749480 X / 4422600 Y
Latitud	39° 54' 57" N
Longitud	00° 04' 52" W
Altitud	24 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Motor
Acceso	Desde Borriana cogemos la CV-185 hacia Vila-real, hasta el Camí del Cedre, por el que continuamos hasta el motor situado unos 50 m antes de la Séquia Sobirana o La Tanda

Descripción: Este elemento de captación se localiza al Norte de la población de Borriana, a unos 2'5 km, en el Camí del Cedre. Está emplazado junto a la Séquia Sobirana o La Tanda de Borriana y sus caudales bonifican la superficie irrigada por el Ull del Cedre, el Braç del Gitano y el Ull de Pixagorres. Alumbra producciones de cítricos en la partida Mitjans de la Tanda. El motor es un complemento a los riegos tradicionales del río Millars y se utiliza en momentos de sequía o de escasez en los caudales fluviales. El edificio es rectangular, de planta única, con tejado a dos vertientes, cubierto de tejas árabes. Anexo al edificio principal dispone de un porche en una de las esquinas de la construcción. Los materiales empleados en su construcción son los ladrillos de cerámica, unidos con argamasa, aunque exteriormente se ha enlucido con cemento y cal. El perímetro exterior de la parcela está acotado con una valla metálica. El motor está en funcionamiento y su estado de conservación es óptimo.



Ficha	38
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor del Tongo
Municipio	Borriana
Partida	Mitjans de la Tanda
UTM	750542 X / 4423910 Y
Latitud	39° 55' 39" N
Longitud	00° 04' 05" W
Altitud	27 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Motor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1872 en dirección Almassora hasta el Camí de la Mar, por donde seguimos hasta la Séquia Sobirana o de La Tanda. Continuamos por el camino de servicio en dirección Noreste hasta el motor

Descripción: Este elemento de captación hidráulica se localiza en el extremo noroccidental del término de Borriana, cerca del límite con Vila-real. La superficie que abarca engloba los riegos de la Séquia Sobirana o de la Tanda, en concreto el Portell de Ramis, el Portell de l'Homenet, el Ull del Tongo, el Portell de Carda y el Ull del Llop. Avena cultivos citrícolas en la partida Mitjans de la Tanda. Sus caudales se utilizan como aporte complementario al agua procedente del río Millars, en momentos de escasez hídrica. El edificio que contiene la maquinaria es de planta única, rectangular, con la cubierta a dos vertientes, con teja árabe. Dispone de una torre transformadora en una de sus esquinas. En uno de los laterales de la construcción se le ha añadido una construcción anexa que forma un continuo. El cuerpo principal está construido con mampostería ordinaria unida con mortero. Las esquinas y los remates de las puertas y ventanas se han realizado con ladrillos caravista unidos con argamasa. La torre transformadora esta enlucida de cemento. La construcción anexa está compuesta por ladrillos de cerámica unidos con argamasa. El estado de conservación es óptimo y el elemento se halla funcional.



Ficha	39
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Presa de Serra
Municipio	Borriana
Partida	Ull de les Forques
UTM	751405 X / 4424022 Y
Latitud	39° 55' 41" N
Longitud	00° 03' 29" W
Altitud	25 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Partidor
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1872 en dirección Almassora. Antes de cruzar el río Millars tomamos el Camí de Vora Riu y un camino de servicio hasta el Ull de la Moleta, desde donde accedemos al partidor

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de distribución está ubicada en el extremo noroccidental del término de Borriana, en las cercanías del río Millars. El partidor divide las aguas de la Séquia del Molí Nou, dando lugar a dos cauces, el propio del Molí Nou y el Común de las Séquias de Ull de la Moleta, Serra y Vinyes, cauces que posteriormente se van partiendo a su vez. Está situado en la partida del Ull de les Forques, donde predominan los cultivos citrícolas. El partidor posee un tajamar, que divide el cauce en dos "lengües". La de la izquierda es la de la Séquia Común del Ull de la Moleta, Serra y Vinyes y la de la derecha sigue siendo la Séquia del Molí Nou. En el comienzo del tajamar existe una pasarela para poder acceder a ambos cauces. El tajamar mide 8'2 m de largo y la longitud de la acequia antes del mismo es de 5'4 m. Cada una de las derivaciones posee una compuerta metálica para poder hacer una parada y que el agua circule en su totalidad por la otra conducción. Los materiales empleados en su construcción son el hormigón y el mortero.



Ficha	40
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó del Riu Sec de la Séquia Sobirana o la Tanda de Borriana
Municipio	Borriana
Partida	Tirado-La Bota
UTM	Entrada: 748390 X / 4421340 Y Salida: 748375 X / 4421315 Y
Latitud	Entrada: 39° 54' 18" N Salida: 39° 54' 17" N
Longitud	Entrada: 00° 05' 40" W Salida: 00° 05' 40" W
Altitud	20 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Burriana 641 (2-3)
Edificio	Sifón
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-185, luego cogemos el Camí Vell de Vila-real y el camino de servicio de la acequia hasta el cauce del Riu Sec

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte se localiza al Noroeste del casco urbano de Borriana y atraviesa el cauce del Riu Sec. El sifón permite que las aguas de la Séquia Sobirana o La Tanda de Borriana pasen a la margen derecha del río y bonifiquen el resto del término municipal. Está emplazado entre las partidas de Tirado y La Bota. Se trata de una obra de tamaño relevante, ya que entre la entrada y salida hay 89 m de longitud. Entre ambos sifones el cauce del río se ha reforzado con una especie de gallipiente formado con bloques de sillería y hormigón y mampostería concertada, con tres contrafuertes, cuya función es evitar el deterioro del conducto subterráneo del sifón por las avenidas que pueden socavar el lecho del cauce. Los sifones están contruidos de hormigón y revestidos de mortero. Cada uno de ellos tiene 3'25 m. de longitud, 3'8 m de anchura y 2'7 m de altura. Su estado de conservación es óptimo.



Ficha	41
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Bombeig i Tornillo de la Plana
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Plana
UTM	246314 X / 4431481 Y
Latitud	39° 59' 39" N
Longitud	0° 01' 34" E
Altitud	2 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (3-1) Grau de Castelló
Edificio	Motor
Acceso	Enfrente de la intersección entre la Avenida Salvador Ferrandis y el Camí de la Plana

Descripción: El conjunto se ubica en el extremo este de Castelló de la Plana, en la partida homónima y junto al aeródromo. El bombeig y el tornillo tienen la misión de drenaje de las aguas que discurren por las acequias de escorrentía en tiempos de abundancia o de grandes avenidas. El Bombeig era un antiguo motor, el cual desecaba las aguas de la Séquia Catalana sobre la Séquia de la Plana con dirección hacia el mar. Este artefacto fue sustituido en la década de los años 90 del siglo XX por un tornillo de grandes dimensiones y que ejerce las mismas funciones de evacuación de los excedentes hídricos. Los elementos se encuentran funcionales y en buen estado de conservación.



Ficha	42
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Font de la Reina
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Font
UTM	754676 X / 4423701 Y
Latitud	40° 01' 19" N
Longitud	0° 00' 07" E
Altitud	15 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Foggara, Balsa, Motor y Medidor
Acceso	Desde Castelló de la Plana se accede a la basílica del Lledó y se prosigue por el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font hasta la Font

Descripción: Se encuentra al noroeste del término municipal castellonense, en la partida homónima y colindante con la Ermita de Sant Francesc de la Font. Es uno de los manantiales más importantes de la comunidad valenciana tanto por su caudal como por su valor ecológico. El nacimiento es una foggara excavada en la roca y cuya profundidad alcanza los 240 metros, posee tres lumbreras de acceso desde el exterior y con la posibilidad de que hubiesen existido más. Su aforo oscila entre los 800 l/s (48.000 l/m) y los 600 l/s, aunque en tiempos de sequia severa y como consecuencia de la puesta en funcionamiento de diversos pozos llega a secarse. Esta surgencia es la principal dotación hídrica que posee la Comunidad de Regantes del Coto Arrocer. Junto a la bocamina se emplaza un motor el cual solo se acciona en periodos de escasez. También posee una balsa de forma irregular y de grandes dimensiones así como un medidor limnimétrico. Adyacente a estos edificios se emplaza el Molí de la Font, donde finaliza su recorrido la Séquia Major de Castelló. La zona posee un especial valor zoológico y avícola porque en su interior anida una especie endémica y en peligro de extinción como es el murciélago pequeño patudo. El estado de conservación de este conjunto patrimonial es muy bueno y se encuentra plenamente funcional.



Ficha	43
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de la Magdalena
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Magdalena
UTM	753852 X / 4434765 Y
Latitud	40° 01' 25" N
Longitud	0° 01' 35" W
Altitud	28 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (2-4) Borriol Sud
Edificio	Motor
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma nacional 340 dirección Barcelona y se sobrepasa el acceso de la AP-7 en 250 metros

Descripción: Se encuentra situado al norte del municipio de Castelló de la Plana, en las proximidades de la AP-7 y junto a una gran nave industrial. El motor se encarga de la elevación de recursos hídricos desde el nivel freático para el riego de una zona de huerta tradicional en la partida de la Coscollosa, así como para el bonificado de nuevos regadíos en La Magdalena. El edificio es de planta rectangular y está construido mediante mampostería y ladrillo caravista. Presenta dos ventanas en un lateral y otra frontal junto a la puerta de entrada. Tiene una pequeña torre trasformador por donde recibe la energía eléctrica trifásica necesaria para su accionado. Su tejado es a dos aguas y está recubierto por teja. Se encuentra funcional y su estado de conservación es bueno.



Ficha	44
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou del Boueto
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Coscollosa
UTM	752666 X / 4432522 Y
Latitud	40° 00' 13" N
Longitud	0° 02' 28" W
Altitud	34 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (2-4) Borriol Sud
Edificio	Motor
Acceso	Se encuentra adosado al Hospital General de Castelló, junto a la puerta de urgencias

Descripción: El elemento se encuentra situado al Norte del núcleo urbano de Castelló de la Plana, en la partida de La Coscollosa y adosado al Hospital General de Castelló. Su función era el riego de las zonas de cítricos y huertas aledañas y posteriormente suministró agua al citado establecimiento sanitario, tarea exclusiva a la que se dedica en la actualidad. El edificio presenta una planta irregular, repartida entre dos naves. Está alzado mediante obra y enlucido con cal. El tejado es a un agua y recubierto por uralita. Tiene una torre cúbica que actúa como transformador y es por donde recibe la energía eléctrica necesaria para su funcionamiento. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	45
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Motor del Racó d'Almalafa o de la Barraca
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Almalafa
UTM	754815 X / 4429345 Y
Latitud	39° 58' 30" N
Longitud	0° 01' 02" W
Altitud	8 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (3-1) Grau de Castelló
Edificio	Motor
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma el Camí Vell de la Mar hasta la Ermita de Sant Isidre y se prosigue hacia el sur por un camino de tierra 500 metros

Descripción: El elemento se emplaza al este del término municipal castellonense, en la partida rural d'Almalafa y en las proximidades de la Ermita de Sant Isidre. El motor se encargaba de la extracción de agua desde el nivel freático para el riego de los campos aledaños. Cuenta con un pozo de 8 metros de profundidad excavado manualmente. El artefacto era movido gracias a la combustión de fuel y posteriormente por medio de energía eléctrica de tipo trifásico. El edificio es una construcción de planta rectangular y de una sola nave, a modo de la casa tradicional de la huerta valenciana. Fue alzada por medio de bloques de hormigón y de cemento y está enlucida con cal. El tejado es a dos vertientes y recubierto de uralita. Presenta un deteriorado estado de conservación debido a que no se encuentra funcional.



Ficha	46
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Motor del Serradal
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Prados del Cuadro
UTM	246394 X / 4433755 Y
Latitud	40° 00' 52" N
Longitud	0° 01' 39" E
Altitud	1 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Motor
Acceso	Desde Castellón se toma el camí del Grau de Castelló hasta la Avinguda del Serradal. A continuació se prosigue el camino homónimo 1.200 metros

Descripción: Se ubica en el sector noreste del municipio castellonense, en la partida rural conocida con el nombre de Prados del Cuadro y junto a una multitud de segundas residencias. El motor se encuentra en una cota muy baja y su misión era el drenaje de los campos de arroz. Funcionaba mediante la combustión de derivados del petróleo y su aforo era muy elevado. El edificio en el que se emplaza es de planta cuadrangular y está construido con obra y enlucido con cal. La techumbre es a dos vertientes, cuenta con vigas de madera y tejas de estilo árabe. En el interior se conserva el artefacto mecánico así como una travesía metálica en donde se elevaba el ingenio para realizar labores de limpieza y reparación. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	47
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou, Bassa i Llavador del Marro
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Censals
UTM	752165 X / 4428910 Y
Latitud	39° 58' 23" N
Longitud	0° 02' 54" W
Altitud	29 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-1) Castelló de la Plana
Edificio	Motor, Balsa y Lavadero
Acceso	Al inicio de la avenida de Casalduc, en Castellón, con la confluencia de la CV-18

Descripción: Se localiza en el sector sur del término municipal de Castelló, en la partida de Censals y muy próximo al casco urbano. El conjunto consta de un motor, una balsa y un pequeño lavadero. El motor se encargaba de la elevación de las aguas de la Séquia Major de Castelló para el riego de una finca particular. El ingenio era movido por la combustión de materiales fósiles como el petróleo, el carbón y otros materiales orgánicos como las cáscaras de almendra. El artefacto se localiza en un edificio de planta rectangular y cubierto por tejas de barro, junto a el se eleva una alta chimenea de forma piramidal y alzada con ladrillos caravista. La alberca se emplaza en un lateral del inmueble, es de morfología rectangular y su fábrica es de mampostería. El lavadero queda un poco apartado del reservorio hídrico y permitía el lavado de prendas a los moradores de la finca. El conjunto patrimonial lleva muchos años en desuso y por ello presenta un avanzado estado de deterioro.



Ficha	48
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Parada Canal Primer i Séquia de l'Obra
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Font
UTM	244172 X / 4434501 Y
Latitud	40° 01' 13" N
Longitud	0° 00' 05" E
Altitud	2 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Parada
Acceso	Desde Castelló de la Plana se accede a la basílica del Lledó y se prosigue por el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font hasta la Font

Descripción: Se localiza al noreste del término municipal de Castelló de la Plana, en la partida de La Font y dentro del recinto de la Font de la Reina o del Molí. Su función es la distribución de los importantes recursos generados por la foggara. Está realizada con obra y hormigón y enfoscada con cemento. Cuenta con dos compuertas metálicas con sus respectivos tornos para la regulación del caudal, la longitud de la compuerta del Canal Primer es de 2,9 metros y la de la Séquia de l'Obra de 4,9 metros. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	49
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Parada de Bufanuvols
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	El Bovar
UTM	245822 X / 4434405 Y
Latitud	40° 01' 18" N
Longitud	0° 01' 17" E
Altitud	2 m.n.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Parada
Acceso	Desde Castelló de la Plana se accede a la basílica del Lledó, se sigue por el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font y desde este punto se continúa el Camí de l'Obra 2.000 metros

Descripción: Se emplaza en el extremo nororiental del término municipal de Castelló de la Plana, en la partida rural conocida como El Bovar. Se encuentra ubicada sobre la Séquia de l'Obra, con el fin de regular sus recursos, y junto al lateral de un puente el cual posee una barandilla. Está realizada con obra y posee dos compuertas metálicas cuyas longitudes son 2,8 y 3,1 metros cada una. El elemento se encuentra funcional y en un estado de conservación aceptable.



Ficha	50
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Parada del Pont dels Bobos
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Molinera
UTM	244873 X / 4434465 Y
Latitud	40° 01' 19" N
Longitud	0° 01' 35" E
Altitud	2 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Parada
Acceso	Desde Castelló de la Plana se accede a la basílica del Lledó y se prosigue por el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font, desde este punto se sigue el Camí de l'Obra 1.000 metros

Descripción: La construcción se emplaza en el sector nororiental del municipio castellonense, en la partida de La Font y próxima al manantial. Su función es la regulación de los caudales de la Séquia de l'Obra sobre la cual se encuentra ubicada. Permite el ascenso del nivel de las aguas en el canal y que de esta forma la aprovechen diversos regueros y filloles para el avenado de sus huertos. Está realizada con hormigón y cemento y posee dos compuertas metálicas cuyas longitudes son de 2,8 y 3,1 metros cada una. El elemento se encuentra funcional y en un estado de conservación aceptable.



Ficha	51
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Parada del Serradal
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	El Serradal
UTM	246552 X / 4434021 Y
Latitud	40° 01' 04" N
Longitud	0° 01' 47" E
Altitud	1 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Parada
Acceso	Desde Castelló de la Plana se accede a la basílica del Lledó, se sigue por el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font y se continúa hasta el cruce de la Carretera del Serradal

Descripción: Su situación radica en el confín nororiental del término municipal de Castelló de la Plana, en la partida homónima y en las proximidades del límite administrativo de Benicàssim. E la última parada de la Séquia de l'Obra, permite retener y elevar las aguas para que estas se desvíen por las diversas acequias hasta los campos de cítricos y de huerta. La fábrica de la construcción es de cemento y hormigón y cuenta con tres portones metálicos. Estas compuertas miden 1,8 metros las dos laterales y 2,5 metros la central. Su estado de conservación es aceptable y se mantiene activa.



Ficha	52
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Parada dels Alters
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Molinera
UTM	246368 X / 4434471 Y
Latitud	40° 01' 14" N
Longitud	0° 00' 12" E
Altitud	5 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Parada
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma el Camí de la basílica del Lledó, se prosigue por el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font y se continua por el Camí de l'Obra 500 metros

Descripción: La parada se localiza en el sector noreste de Castelló de la Plana, en la partida de la Molinera y junto a al viejo Molí de Paper. Está ubicada sobre la Séquia de l'Obra con el fin de aumentar su nivel para la inundación de unos pequeños alterones, donde en otros tiempos se cultivaban los plantones del arroz. En este punto otrosí parte la Séquia de la Ratlla. Su construcción está realizada mediante cemento y hormigón, además cuenta con dos tornos con sus respectivas compuertas metálicas. La dimensión de estos portones es de 2,18 metros cada una. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	53
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor Séquia Coscollosa
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Casco urbano
UTM	753345 X / 4430905 Y
Latitud	39° 59' 19" N
Longitud	0° 02' 03" W
Altitud	26 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-1) Castelló de la Plana
Edificio	Partidor
Acceso	Plaza Maria Agustina

Descripción: La construcción se emplaza en el sector noreste del término municipal de Castelló de la Plana, en la plaza de María Agustina. Con el crecimiento del perímetro de la población el partidor quedó dentro de la ciudad por lo que se tapó y quedó subterráneo. En él la Séquia Major de Castelló deriva sus recursos hacia la Séquia Coscollosa, cuando le corresponde el riego al sector noroccidental de la huerta castellonense. Cuando esta área no requiere aportes hídricos el agua continúa por la acequia principal. En el subsuelo se emplaza un tajamar, a modo de llengua realizado con piedra y mortero, mientras que en cada una de las acequias resultantes se enclavan unas guías en las que se incrustaban los tablonos para la retención y el desvío del agua. Su estado de conservación es óptimo, aunque no se encuentra funcional.



Ficha	54
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor Almalafa-Villamargo
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Fadrell del Mig
UTM	753237 X / 4427646 Y
Latitud	39° 57' 35" N
Longitud	0° 02' 11" W
Altitud	18 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-1) Castelló de la Plana
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma el Caminàs y desde la Ermita de Sant Josep se recorre un kilómetro hacia el sur

Descripción: El elemento se localiza en el sur del término municipal de Castelló de la Plana, en la partida de Fadrell del Mig y proximo al cabezal de goteo de la comunidad de regantes, junto al Caminàs. En este punto se origina la Sequia de Villamargo, que toma sus recursos de la Séquia d'Almalafa. El partidor está realizado con mortero y cemento. Sobre los cajeros se insertan trapas, metálicas o de madera, para orientar el agua hacia una conducción o hacia la otra. Su estado de conservación es adecuado debido principalmente a que se encuentra funcional.



Ficha	55
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor de la Séquia d'Almalafa i Valero
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Fadrell del Mig
UTM	752792 X / 4426768 Y
Latitud	39° 57' 08" N
Longitud	0° 02' 31" W
Altitud	16 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almalafa
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Castelló se toma el Caminàs con dirección sur hasta el límite de término con Almassora

Descripción: El elemento se encuentra en el sector meridional del municipio castellonense, en la partida rural de Fadrell del Mig y próximo al Molí del Salt de la Novia. El partidor sito en la margen este del Caminàs, divide el agua de la Séquia d'Almalafa, la cual continúa hacia el norte, y la Séquia de Valero que se inicia en este punto y se dirige hacia el Levante. Está realizado con mortero y posee un tajamar en el centro del canal. Tiene diversas guías en los laterales del canal en donde se insertan trapas metálicas en función de hacia que acequia se quiera dirigir el agua. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra plenamente funcional.



Ficha	56
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor del Sequiol
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Censal
UTM	752175 X / 4428820 Y
Latitud	39° 58' 15" N
Longitud	0° 02' 54" W
Altitud	28 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-1) Castelló de la Plana
Edificio	Partidor
Acceso	En Castelló de la Plana se el Camí de Villamargo, se sobrepasa el Molí de Casalduc y se continúa por un camino hacia el sur 200 metros

Descripción: Se sitúa en el sector meridional de Castelló de la Plana, en la partida de Censals y próximo al Molí de Casalduc. El partidor permitía que emanase El Sequiol desde la Séquia Major de Castelló. Para que esta derivación recibiese agua, se retenía el flujo hídrico de la acequia principal por medio de unos tablones de madera. El Sequiol es un brazal prácticamente extinto el cual circulaba junto al centro histórico castellonense, de él sólo se conservan los metros iniciales. El divisorio está realizado con mortero y cemento a modo de tajamar. En un lateral se ubica una pequeña caseta de obra en la cual se resguardaban los listones que realizaban la parada del agua. Debido a su inactividad el elemento no se encuentra en un estado aceptable de conservación.



Ficha	57
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Partidor i Sifó del Senillar
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	El Senillar
UTM	244223 X / 4434101 Y
Latitud	40° 01' 03" N
Longitud	0° 00' 11" E
Altitud	2 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Partidor y Sifón
Acceso	Desde la basílica del Lledó se toma el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font hasta la Font del Molí o de la Reina, en este punto se continua hacia el sur por el Camí del Canal Primer 500 metros

Descripción: La construcción se localiza al noreste del término municipal de Castelló de la Plana, en la partida rural del Senillar y próxima a la Font del Molí o de la Reina. El partidor permite retener el agua del Canal Primer y desviarla hacia el oeste donde por medio de un sifón salva el canal madre, el camino y sale a luz para el riego del sector este del Coto Arrocer. El divisorio se compone de un torno y una compuerta metálica ubicada sobre el Canal Primer, el sifón está realizado con hormigón y cemento y su forma es rectangular. Su estado de conservación es aceptable y se mantiene funcional.



Ficha	58
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou de la Amistad o de Sant Josep
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Almalafa
UTM	755708 X / 4428590 Y
Latitud	39° 58' 06" N
Longitud	0° 00' 25" W
Altitud	3 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (3-1) El Grau de Castelló
Edificio	Motor
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma el Camí del Grao hasta el camino de la Donació y se sigue dirección sur 900 metros.

Descripción: El ingenio está enclavado en el sector suroccidental del término municipal de Castelló de la Plana, en la partida rural de Almalafa y en el linde con el marjal. Su función era la elevación de aguas del subálveo, las cuales están a escasa profundidad para el riego de naranjales y hortalizas. Se emplaza en una pequeña caseta de planta cuadrangular, alzada en obra y enfoscada con cemento. El tejado es a un agua y está recubierto por uralita. Funcionaba mediante la quema de derivados del petróleo y conserva las tuberías por donde se alumbraba el agua. Posee una pequeña cerámica con su nombre y su fecha de construcción 1932. Su estado de conservación es regular y no se mantiene activo.



Ficha	59
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Pou La Sabatera
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Ramell
UTM	754125 X / 4432655 Y
Latitud	40° 00' 15" N
Longitud	0° 01' 26" W
Altitud	10 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (2-4) Borriol Sud
Edificio	Motor
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma el Caminàs con componente norte hasta el Club de Hípica, en este punto se camina hacia el oeste 100 metros entre campos de naranjos

Descripción: Se encuentra al noreste del núcleo urbano de Castelló de la Plana, en la partida de Ramell y próximo al riu Sec. El artefacto elevaba aguas desde el subálveo para el riego de las huertas y campos de cítricos adyacentes. El edificio es de planta rectangular y está construido con ladrillo y mortero, además está enfoscado con cemento. El tejado es a dos vertientes, sus vigas son de madera y está recubierto por teja. En su interior se divisa la traviesa metálica usada para sustentar el ingenio cuando había que limpiarlo o repararlo, así como también se observa el pozo. En la puerta de entrada posee un anagrama con su nombre y su fecha de construcción 1914. Su estado de conservación es deficiente debido al abandono que presenta, dado que lleva varias décadas sin estar activo.



Ficha	60
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Sénia de Fadrell
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Fadrell del Mig
UTM	753255 X / 4427404 Y
Latitud	39° 57' 27" N
Longitud	0° 02' 11" W
Altitud	15 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-2) Almassora
Edificio	Noria
Acceso	Desde Castelló de la Plana se toma el Caminàs en dirección Almassora para desviarse en el Camí del Ermita de Sant Jaume, ahora Museo etnológico de Castellón

Descripción: Se ubica en el sector meridional del término municipal de Castellón, junto a la Ermita de Sant Jaume y al cementerio del extinto pueblo de Fadrell. Se trata de una noria de exposición, cuenta con un amplio ruedo y un paramento de mampostería. También posee un falso pozo y el artefacto que se sostiene con el citado muro. Los hierros están completos a falta de los canjilones. Su estado de conservación es bueno y no se mantiene activa.



Ficha	61
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Sénia de San Francesc de la Font
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Font
UTM	755952 X / 4434537 Y
Latitud	40° 01' 17" N
Longitud	0° 00' 03" W
Altitud	2 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Noria
Acceso	Desde la basílica del Lledó se toma el Camí de la Ermita de Sant Francesc de la Font

Descripción: El elemento inventariado se ubica al noreste del término municipal castellonense, en la partida de La Font y en el patio de la Ermita de Sant Francesc de la Font. La noria es de carácter ornamental y cuenta con un pequeño rueda y un muro que se encarga de sostener el artefacto, su fábrica es pétreo y se encuentra enclavada. El ingenio conserva parte de los hierros a excepción de los cangilones. Su estado de conservación es óptimo y no se encuentra funcional.



Ficha	62
Comarca	La Plana Alta
Elemento	Sénia i Bassa de Pitarch
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	La Coscollosa
UTM	754863 X / 4434730 Y
Latitud	40° 01' 22" N
Longitud	0° 00' 52" W
Altitud	16 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (3-4) La Magdalena
Edificio	Noria y Balsa
Acceso	Desde Castelló se toma Camí de la Plana hasta el cruce con el Camí de la Riera el cual se continúa en dirección norte. Se salvan las vías del ff.cc. Valencia-Barcelona y a los 250 metros se vira por un camino hacia el oeste 50 metros

Descripción: La Sénia i la Bassa de Pitarch se ubican en el sector septentrional del municipio de Castelló de la Plana, en la partida de la Coscollosa y cerca de la carretera N-340. Su función era la elevación y el acopio de los recursos necesarios para el riego de la finca colindante. De la noria sólo se conserva parte del rueda pétreo mientras que los hierros y los cangilones han desaparecido. Adyacente al artefacto se encuentra una balsa de planta rectangular, la cual está construida mediante mortero y mampostería. La alberca contiene numerosos descolchados y un lateral colmatado por escombros. El estado de conservación del conjunto es regular y no se encuentra funcional.



Ficha	63
Comarca	Plana Alta
Elemento	Sifó de la Bota o dels Molins
Municipio	Castelló de la Plana
Partida	Ramell
UTM	753732 X / 4432627 Y
Latitud	40° 00' 18" N
Longitud	0° 01' 40" W
Altitud	25 m.s.n.m
Mapa	1:10.000 Hoja 616 (2-4) Borriol Sud
Edificio	Sifón
Acceso	Desde Castellón se toma la calle Periodista Paco Pascual y se sigue por el margen derecho del riu Sec 300 metros

Descripción: Se ubica al norte del término municipal castellonense, en la partida de Ramell y próximo al casco urbano. Este sifón ha permitido desde tiempos ancestrales que la Séquia Major de Castelló salvase el riu Sec. Poseía una galería de unos 80 metros de longitud y 3 de profundidad, su fábrica principal era el ladrillo caravista y el mortero, sobre el cauce se emplazada una especie de azud, en la actualidad desaparecido, de sillería y mortero cuya única misión era proteger el sifón ante las avenidas del río. Debido a las labores de acondicionamiento del cauce esta obra fue rehecha, ahondando su profundidad, insertando compuertas y tornos en su entrada y con la construcción de un aliviadero. Su estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	64
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Llavador de Mascarell
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	744714 X / 4416291 Y
Latitud	39° 51' 39" N
Longitud	0° 08' 21" W
Altitud	12 m.n.s.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Lavadero
Acceso	Desde Mascarell se sale por la Porta de l'Horta

Descripción: Se emplaza adosado al sur del casco urbano de Mascarell, junto a las murallas y en la partida del Secà de Mascarell. El elemento permite el lavado de prendas y utensilios a los habitantes de la pedanía. El lavadero lo conforman dos líneas de losas de lavado ubicadas cada una a un lado de la Séquia de Baix. Su factura es de piedra y mortero. Al final de la construcción de lavado se emplazan unas guías sobre las que se inserta una trampilla la cual aumenta el nivel hídrico de la conducción y facilita la acción de lavar. Su longitud es de 14,5 metros y las losas de lavado tienen una anchura de 0,48 metros. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	65
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Motor de San Bartolomé de la Huerta
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	744829 X / 4416909 Y
Latitud	39° 51' 58" N
Longitud	0° 08' 16" W
Altitud	17 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	En Nules se toma la CV-18 dirección Borriana, al kilómetro se toma un desvío hacia el norte durante 300 metros

Descripción: El motor de San Bartolomé de la Huerta se encuentra en el Noroeste del término municipal de Nules, en las proximidades del límite municipal con Borriana y en la partida del Secà de Mascarell. Su función es la extracción de agua desde el nivel freático para el riego de la huerta nulense. Su aforo es vertido sobre la Séquia Major de Nules en caso de necesidad. El edificio es de planta rectangular, está alzado con obra y enlucido con cal. El tejado es a dos vertientes y se recubre con teja de estilo árabe. El ingenio se acciona por medio de la energía eléctrica de tipo trifásico que recibe a través de una torre transformador cúbica y pintada de color rojo. Su estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	66
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou de Sant Jaume
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	745590 X / 4416640 Y
Latitud	39° 51' 48" N
Longitud	0° 07' 44" W
Altitud	10 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	Desde Nules se toma el Camí de la Mar y se continúa por el Camí de Navall hacia el norte hasta su final

Descripción: Se ubica al norte del término municipal de Nules, en la partida del Secà de Mascarell y a pocos metros del linde administrativo entre Nules y Borriana. El motor se encargaba de la elevación de aguas desde el nivel freático para el riego de los campos de cítricos y de huerta. Una vez alumbrado el recurso hídrico este era vertido sobre las acequias de Navall o de l'Alcudia. El edificio es de planta rectangular y posee una pequeña nave adosada a modo de casa de aperos. Está realizado con mampostería y ladrillo. Presenta un tejado a dos aguas recubierto teja de estilo árabe. Cuenta con unos azulejos de cerámica con la imagen de Sant Jaume. El inmueble tiene todas las ventanas y puertas selladas. No se encuentra activo y su estado de conservación es deficiente.



Ficha	67
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou de l'Arròs o de la Gola
Municipio	Nules
Partida	L'Esgarrat
UTM	747603 X / 4413355 Y
Latitud	39° 50' 00" N
Longitud	0° 06' 24" W
Altitud	1 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 669 (1-1) Moncofa
Edificio	Motor
Acceso	Calle de la Gola, en la Playa de Nules

Descripción: Se emplaza en el sureste del término municipal de nules, en la partida de l'Esgarrat, junto a l'Estany y en la conjunción de las acequias de drenaje de El Canal y La Segón Andana del Bovalar. Su misión era la desecación del Marjal cuando llegaba la época de la siega del arroz. Estos artefactos aliviaban un elevado aforo por minuto. El edificio es de planta rectangular, está construido con obra, enfoscado con cemento y su tejado es liso. El ingenio funcionaba mediante la quema de derivados del petróleo. Su estado de conservación es óptimo, aunque no se encuentra funcional porque fue reemplazado por otro más moderno.



Ficha	68
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Partidor de Séquia de Navall i de l'Alcudia
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	745590 X / 4416640 Y
Latitud	39° 51' 48" N
Longitud	0° 07' 43" W
Altitud	10 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Nules se toma el Camí de la Mar y se continúa por el Camí de Navall hacia el norte hasta su final

Descripción: Se localiza al norte del término municipal de Nules, en la partida del Secà de Mascarell y junto al Motor de Sant Jaume. El partidor divide los recursos que transporta la Séquia de Navall en dos: la Séquia de Navall que continúa hacia el Sur y la Séquia de l'Alcudia que transita hacia el sureste. El elemento está dentro de una caseta de reducidas dimensiones, de planta rectangular y el tejado a una vertiente. Está realizado mediante cemento y mortero y cuenta con un tajamar en el centro del cajero. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	69
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Partidor Séquia Major de Nules i Mascarell
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	744940 X / 4416720 Y
Latitud	39° 51' 53" N
Longitud	0° 08' 10" W
Altitud	14 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Partidor
Acceso	Desde Mascarell se alcanza la conexión con la CV-18 y se continúa por un camino de tierra con dirección norte

Descripción: Se emplaza en el sector norte de Nules y cerca de la pedanía de Mascarell junto a la CV-18. En este punto emana la Séquia Major de Mascarell, la cual por medio del partidor adquiere los recursos necesarios de la Séquia Major de Nules. Está realizado con mortero y cemento y posee un tajamar que se coloca en el centro del divisorio. En cada lado del cajero se emplazan unas compuertas metálicas con sus respectivos tornos para la regulación del caudal. Adosada a la construcción se ubica una pequeña caseta donde se resguardaban los antiguos tableros, en ella ahora se ha instalado una antena de radiocontrol con el fin de accionar los mecanismos desde la comunidad de regantes. El elemento patrimonial sigue funcional y su estado de conservación es adecuado.



Ficha	70
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Partidor Séquia de Nules i Navall
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	745035 X / 4416915 Y
Latitud	39° 51' 59" N
Longitud	0° 08' 07" W
Altitud	14 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Partidor
Acceso	En Nules se toma la CV-18 dirección Borriana, al kilómetro se toma un desvío hacia el norte durante 300 metros y se prosigue a pie hacia el sur 100 metros campo a través

Descripción: Se sitúa en el norte de Nules, en la partida del Secà de Mascarell y en el límite municipal con Borriana. En el partidor emana el primer riego de la Séquia Major de Nules, la Séquia de Navall. Está construido con mortero revestido de cemento y cuenta con un tajamar en el sector este del elemento. Además cuenta con tres compuertas metálicas que se encargan de regular el caudal del canal, dos de ellas están asignadas a la acequia madre y la tercera a la secundaria. Su longitud total es de 5 metros. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	71
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou de Sant Joan Bautista o dels Quartals
Municipio	Nules
Partida	Els Quartals
UTM	745250 X / 4414190 Y
Latitud	39° 50' 26" N
Longitud	0° 08' 03" W
Altitud	4 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	Desde Nules se toma el Camí de la Mar hasta el Camió dels Quartals que se sigue con dirección norte 200 metros

Descripción: Se emplaza en el sector levantino del municipio nulesense, en la partida rural de Els Quartals y muy próximo a la autopista AP-7. Su función es la elevación de aguas desde el nivel freático para el riego de una zona de cítricos ubicada dentro de la Comunidad de Regantes de Fortuna y Marjalería. Frente al inmueble se encuentra un volteo el cual permite elevar el agua algún metro más y que después adquiriera una mayor velocidad, acto que mejora su distribución. El artefacto es accionado por medio de energía eléctrica de tipo trifásico, la cual recibe a través de una torre transformador de forma cúbica. El edificio es de planta rectangular y está realizado mediante bloques de hormigón y cemento. Las paredes están enlucidas y el tejado es a dos aguas recubierto por tejas de barro. Adjunto a el se emplaza una pequeña caseta, en donde se observa una cerámica dedicada a San Juan. Su estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	72
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou de Sant Francesc d'Asís
Municipio	Nules
Partida	Els Trencals
UTM	744780 X / 4415450 Y
Latitud	39° 51' 11" N
Longitud	0° 08' 19" W
Altitud	9 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor y abrevadero
Acceso	Desde Nules se toma el Camí del Cabeçol y se recorre 1 kilómetro en dirección Sureste

Descripción: Se sitúa al este del término municipal nulesense, en la partida de Els Trencals, en una confluencia de caminos. Su función es la extracción de agua desde el nivel freático para el riego de los huertos adyacentes. El edificio es de planta rectangular, alzado con bloques de hormigón, enfoscado con cemento y enlucido con cal. El tejado es a dos vertientes y está recubierto por teja de estilo árabe. Posee una torre transformador de fisonomía cúbica, por donde recibe la energía eléctrica de tipo trifásico necesaria para su puesta en funcionamiento. Junto al motor se emplaza un pequeño abrevadero, fuera de uso, para el abastecimiento del ganado. El estado de conservación del elemento es bueno porque se encuentra funcional.



Ficha	73
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou de Sant Isidre
Municipio	Nules
Partida	Secà de Mascarell
UTM	744850 X / 4416676 Y
Latitud	39° 51' 46" N
Longitud	0° 08' 17" W
Altitud	14 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	Desde Mascarell se alcanza la conexión con la CV-18 y se sigue escasos metros por un camino de tierra con dirección norte

Descripción: Se encuentra ubicado en el extremo norte del término municipal de Nules, en la partida del Secà de Mascarell y próximo al conjunto histórico de Mascarell. A su alrededor se encuentran plantados unos cipreses monumentales. El edificio es de planta rectangular y está construido con obra y enlucido con cal. Su tejado está realizado a dos aguas y recubierto por uralita. El motor funcionaba con gasóleo, del que aún se conserva las chimeneas de escape, en la actualidad esta fuerza motriz ha sido sustituida por energía eléctrica, la cual se recibe por medio de una torre transformadora. El artefacto suministra recursos tanto a la Séquia Major de Nules como a la Séquia Major de Mascarell. Su estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	74
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou de Sant Roc
Municipio	Nules
Partida	El Semenat
UTM	743955 X / 4414092 Y
Latitud	39° 50' 15" N
Longitud	0° 09' 12" W
Altitud	8 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	Desde Nules se toma el Camí de la Mar hasta el Caminàs donde se vira hacia el sur 700 m

Descripción: Se localiza al sur del término municipal nulense, en la partida de el Semenat y próximo al Torrent. Su función es la extracción de agua desde las capas freáticas para el riego en la partida dels Albiacs. El edificio es de planta rectangular y los materiales usados para su construcción son los bloques de hormigón, ladrillos y cemento. El inmueble está enlucido con cal y su tejado es a dos aguas recubiertas con teja de estilo árabe. En su parte lateral tiene inscrito su nombre y en la frontal cuenta con un volteo. El motor funciona por medio de la combustión de derivados del petróleo. Su estado de conservación es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	75
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou del Litre
Municipio	Nules
Partida	El Semenat
UTM	744160 X / 4414352 Y
Latitud	39° 50' 28" N
Longitud	0° 08' 60" W
Altitud	8 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	Desde Nules se toma el Camí de la Mar hasta el Caminàs donde se vira hacia el sur 500 m

Descripción: Se ubica en el sector meridional del término municipal de Nules, en la partida rural del Semenat y junto al Caminàs. Su función es la ayuda en el riego de los campos de cítricos de la zona, por medio de la extracción de agua subálvea. El motor posee una fisonomía simple, es de planta rectangular y de una sola nave. Está construido con obra y enlucido con cal. Su tejado es liso y cuenta con una elevada torre transformador, por la cual recibe la energía eléctrica de tipo trifásico necesaria para su accionado. El estado de conservación del pozo es bueno y se mantiene funcional.



Ficha	76
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Pou El Salvador del Chavalí
Municipio	Nules
Partida	Les Sorts de l'Alcudia
UTM	746675 X / 4415612 Y
Latitud	39° 51' 14" N
Longitud	0° 06' 59" W
Altitud	4 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Motor
Acceso	Desde Nules se toma el Camí del Cabeçol hasta que se cruza la AP-7 y se prosigue por el Camí de Llombai hacia el Norte 1 kilómetro

Descripción: Se ubica al noreste del municipio de Nules, en el límite con el municipio de Borriana y en la partida de Les Sorts de l'Alcudia. Su misión es la extracción de recursos hídricos desde el subsuelo para el riego del sector septentrional de la Comunidad de Regantes de Fortuna y Marjalería. El aforo del pozo oscila entre los 6.000 y los 8.000 l/m y la profundidad del pozo es de unos 10 metros. Antiguamente el artificio era accionado por medio de la combustión de derivados del petróleo y actualmente se realiza mediante energía eléctrica de tipo trifásico. El inmueble es de planta rectangular, está construido con obra, enfoscado con cemento y encalado. Presenta un tejado a dos aguas recubierto de tejas y una torre Transformadora adosada al edificio. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	77
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Presa del Barranc de Sant Antoni
Municipio	Nules-Borriana
Partida	Secà de Mascarell
UTM	745060 X / 4417030 Y
Latitud	39° 51' 48" N
Longitud	0° 07' 42" W
Altitud	8 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (1-4) Nules
Edificio	Azud
Acceso	Desde Nules se toma el Camí de la Mar y se continúa por el Camí de Navall hacia el norte y hasta su final

Descripción: El elemento se emplaza al noreste de Nules, en la partida del Secà de Mascarell, en el linde de término con Borriana. La presa que se encuentra sobre el Barranc de Sant Antoni, recoge los recursos hídricos de la Séquia Mitjana (de Borriana) y los canaliza por la Séquia de l'Alcudia. Está construido mediante mortero y mampostería y sus medidas son 39,9 metros de longitud, 1,8 metros de anchura y 1,20 metros de altura. Adosado al azud y sobre el mismo canal se ubica un pequeño abrevadero para el ganado. Su estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	78
Comarca	Plana Baixa
Elemento	1ª Almenara de la Séquia Major de Borriana
Municipio	Vila-real
Partida	Les Solades
UTM	750465 X / 4425472 Y
Latitud	39° 56' 29" N
Longitud	00° 04' 07" W
Altitud	29 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Derramador
Acceso	Salimos de Vila-real por el Camí de la Travessa, y luego cogemos el Camí de Vora Riu hasta la almenara

Descripción: Esta infraestructura hidráulica se localiza en el sector nororiental del término de Vila-real junto al río Millars. La caseta que resguarda el mecanismo del derramador se ubica a unos 300 metros de la depuradora de Vila-real. Esta edificación, situada en la margen izquierda de la Séquia Major de Borriana, alberga en su interior una compuerta metálica a través de la cual se regulan los caudales sobrantes de la acequia, que son devueltos al río Millars. En este tramo la Séquia Major de Borriana circula paralela al Millars. La obra se levantó con ladrillos y cemento, y su base está formada de hormigón y mortero. La caseta está enlucida y tiene el tejado a dos vertientes, con teja árabe. Tiene unas dimensiones de 2'65 metros por 1'8 metros. La caseta tiene una altura de 2'9 metros y su base posee 2'4 metros. Su estado de conservación es óptimo y permanece funcional.



Ficha	79
Comarca	Plana Baixa
Elemento	1ª Almenara de la Séquia Major de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	El Madrigal
UTM	746590 X / 4227450 Y
Latitud	38° 09' 38" N
Longitud	00° 11' 08" W
Altitud	46 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 El Boverot 641 (1-1)
Edificio	Derramador
Acceso	Desde la Ermita de la Mare de Deu de Gracia cogemos la Ruta Botánica hasta la almenara

Descripción: Este elemento hidráulico se localiza en el sector Norte del término de Vila-real, junto al río Millars, en la Ruta Botánica de Manuel Calduch. Se situaba junto a la antigua Séquia de les Argamases, que conducía el agua por la margen izquierda del río, junto al lugar donde en la actualidad la acequia circula minada, en el trayecto de la 1ª Mina de la Séquia Major de Vila-real. La caseta que alberga el mecanismo del derramador posee una compuerta metálica, mediante la cual las aguas sobrantes de la Séquia Major de Vila-real eran devueltas al río Millars, cuando existía un exceso de caudal. La almenara es una construcción rectangular, con 3'10 m de longitud, 2'30 m de anchura y 3'10 m de altura. Desde la base de la caseta hasta el lugar donde surge el agua existe una altura adicional de 2'7m. Está construida con ladrillos caravista unidos con argamasa. El tejado tiene forma de arco de medio punto y el derramador donde está instalada la compuerta forma un arco de descarga. Su estado de conservación es regular, ya que al estar fuera de servicio desde la construcción del tramo minado, está inactivo, lo que ha supuesto que su deterioro.



Ficha	80
Comarca	Plana Baixa
Elemento	1ª Mina de la Séquia Major de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	El Madrigal
UTM	Entrada: 746160 X / 4427612 Y Salida: 746840 X / 4427420 Y
Latitud	Entrada: 39° 57' 43" N Salida: 39° 57' 36" N
Longitud	Entrada: 00° 07' 05" W Salida: 00° 06' 36" W
Altitud	47 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 El Boverot 641 (1-1)
Edificio	Mina
Acceso	A la entrada, situada junto al azud se accede por el Camí de l'Ermita y a la salida se llega por medio de la Ruta Botánica Manuel Calduch

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte está ubicada en el sector septentrional del término de Vila-real, junto al río Millars. Se realizó en 1869 para evitar que el agua circulase por la antigua Séquia de les Argamases, debido a las periódicas avenidas que afectaban a la acequia, y a que la conducción en ese tramo atravesaba materiales muy erosionables, lo que contribuía a su deterioro. Es la primera de las dos minas que dispone la Séquia Major de Vila-real. Tiene una longitud de 740 metros. A la entrada se accede por la casa del azudero. En su recorrido se sitúan hasta tres respiraderos o pozos de aireación, emplazados en el parque existente frente a la Ermita de la Mare de Deu de Gracia. Las lumbreras o respiraderos se localizan en estas coordenadas: 1ª 746260 X / 4427562 Y; 2ª 746380 X / 4427512; 3ª 746490 X / 4427480 Y. La mina está excavada directamente en los materiales y posee una bóveda irregular. Las lumbreras están construidas de mampostería y se han revocado con cal. En su parte superior se ha colocado una reja para evitar accidentes. Son de base cuadrangular y tienen una altura de unos 20 metros. La salida del minado tiene una bocamina de 2'2 m de altura y 3'5 m de anchura. La salida se ha revestido con cemento y es una bóveda formada por un arco de descarga. El grado de mantenimiento de la obra es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	81
Comarca	Plana Baixa
Elemento	2ª Almenara de la Séquia Major de Borriana
Municipio	Vila-real
Partida	Les Solades
UTM	751135 X / 4424598 Y
Latitud	39° 56' 00" N
Longitud	00° 03' 40" W
Altitud	27 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Derramador
Acceso	Salimos de Borriana por la CV-1872 y poco antes de llegar al río Millars cogemos el Camí de Vora Riu hasta el elemento

Descripción: Esta infraestructura hidráulica se localiza en el extremo surenoriental del término de Vila-real, junto al río Millars. La caseta que resguarda el mecanismo del derramador se ubica a unos 150 metros del término de Borriana. Esta edificación, situada en la margen izquierda de la Séquia Major de Borriana, entre este cauce y el Camí de Vora Riu, dispone en su interior de una compuerta metálica a través de la cual se regulan los caudales sobrantes de la acequia, que son devueltos al río Millars. En este tramo la Séquia Major de Borriana circula paralela al río. La caseta está enlucida y tiene el tejado a dos vertientes, con teja árabe. Para su construcción se emplearon ladrillos y cemento, siendo la base de ladrillos de cerámica unidos con arena y cal. Tiene unas dimensiones de 2'25 metros por 1'7 metros. La caseta tiene una altura de 3'1 metros y la base donde se encuentra el derramador propiamente dicho tiene una altura de 1'5 metros. Su estado de conservación es óptimo y permanece funcional.



Ficha	82
Comarca	Plana Baixa
Elemento	2ª Mina de la Séquia Major de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	El Madrigal
UTM	Entrada: 747550 X / 4427045 Y Salida: 747775 X / 4426910 Y
Latitud	Entrada: 39° 57' 23" N Salida: 39° 57' 19" N
Longitud	Entrada: 00° 06' 07" W Salida: 00° 05' 58" W
Altitud	44 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Mina
Acceso	Desde Vila-real cogemos el Camí del Molí Bisbal hasta la entrada del minado, a la que accedemos por la Ruta Botánica Manuel Calduch

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte está ubicada en el sector septentrional del término municipal de Vila-real, junto al río Millars. Se realizó entre 1869 y 1873 para evitar que el agua circulase por la antigua Séquia de les Argamases, y minimizar las pérdidas por filtraciones. Además se conseguían evitar los desperfectos que causaban las avenidas del río, en materiales muy erosionables. Es la segunda de las minas existentes en la Séquia Major de Vila-real. Tiene una longitud de 280 metros. El minado está excavado directamente en los materiales. Posee una bóveda irregular y no dispone de ningún respiradero en su recorrido. La anchura de la acequia en la mina es de 3'5 metros, con una altura de 2'8 metros. El grado de mantenimiento de la obra es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	83
Comarca	Plana Baixa
Elemento	3ª Almenara de la Séquia Major de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	El Madrigal
UTM	747805 X / 4426900 Y
Latitud	39° 57' 19" N
Longitud	00° 05' 57" W
Altitud	44 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Derramador
Acceso	Salimos de Vila-real por el Camí Real hasta el puente de Santa Quiteria, desde donde remontamos el río por la Ruta Botánica Manuel Calduch

Descripción: Este elemento está emplazado en el sector septentrional del término de Vila-real, junto al río Millars, en la Ruta Botánica de Manuel Calduch. Se situaba junto a la antigua Séquia de les Argamases, que conducía el agua por la margen izquierda del río, muy cerca de la salida de la actual 2ª Mina de la Séquia Major de Vila-real. La caseta que contiene el mecanismo del derramador posee una compuerta metálica, mediante la cual las aguas sobrantes eran devueltas al río Millars, cuando existía un exceso de caudal. La almenara es una construcción rectangular, con 2'90 m de longitud, 2'30 m de anchura y 3'10 m de altura. Desde la base de la caseta hasta el lugar donde surge el agua existe una altura adicional de 25 m. Está construida de mampostería, enlucida con cal, aunque el remate de las esquinas, puertas y ventanas se hizo con ladrillos de cerámica o caravista, unidos con argamasa. La cubierta es a doble vertiente. El derramador donde está instalada la compuerta forma un arco de descarga. El estado de conservación es deficiente, al estar inutilizada desde 1873 por la construcción de los tramos minados en la acequia. Incluso una de sus paredes tiene riesgo de derrumbe.



Ficha	84
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Aqüeducte del Barranc de Ràtils de la Séquia del Diable
Municipio	Vila-real
Partida	Carinyena
UTM	745295 X / 4422509 Y
Latitud	39° 54' 59" N
Longitud	00° 07' 48" W
Altitud	33 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Acueducto
Acceso	Desde Vila-real se coge el Camí de la Carretera hasta el Barranc de Ràtils. El acueducto está situado unos 250 metros aguas abajo

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte se encuentra situada en el sector meridional del término de Vila-real, y se empleaba para superar el Barranc de Ràtils. El elemento está asociado a la denominada Séquia del Diable, que es un canal de probable origen romano, que se empleaba para el riego en varios municipios de la Plana Baixa, como Vila-real, Onda o Betxí. Se trata de una obra hidráulica cuyas dimensiones concretas son 34'20 m de longitud y 4'1 m de altura en la zona más pronunciada del barranco. El ancho del canal es de 2'5 m, aunque el cajero estricto tiene una anchura de 1'7 m y una altura de 0'7 m. Dispone de tres aperturas u ojos. El primero, siguiendo el orden de las aguas, está formado por un arco ojival, el segundo por un arco parabólico y el tercero se halla destruido, aunque se observa que pudiera formar un arco de medio punto. En su edificación se aprecian varias fases constructivas. Los materiales empleados en su construcción son mampuestos unidos con argamasa. El arco central está rematado por ladrillos cerámicos. Su estado de conservación es deficiente, al estar derruido parte del elemento, aunque todavía se aprecia la envergadura y la calidad de una obra que tiene varios siglos de antigüedad.



Ficha	85
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Motor del Remei de les Solades
Municipio	Vila-real
Partida	Les Solades
UTM	748810 X / 4425570 Y
Latitud	39° 56' 34" N
Longitud	00° 05' 16" W
Altitud	42 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Motor
Acceso	Desde Vila-real cogemos el Camí d'Almassora y lo encontramos en la intersecció entre éste y la Séquia Major de Vila-real

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de captación está situada al noreste del casco urbano de Vila-real, junto al Camí d'Almassora. El Motor del Remei de les Solades está situado dentro del perímetro irrigado por la Séquia Major de Vila-real, aunque también abastece terrenos situados en la Sequiola. Alumbra cultivos de cítricos de la partida de Les Solades. Su función es la de complementar los riegos procedentes del río Mijares y dotarlos de un aporte suplementario de caudal cuando sea necesario. Es uno de los denominados 'pozos de sequia', que se emplean en momentos de escasez hídrica. Este motor extrae 4.000 litros por minuto y tiene una profundidad de 48 metros. Está compuesto por una instalación eléctrica formada por dos bombas de uso alternativo. El número de socios con los que cuenta es de 306 y el número de parcelas que abastece está en torno a las 630. La superficie regable asciende a 205'42 Ha. (2.465 hanegadas). Es una edificación de planta rectangular, con cubierta a dos vertientes, con teja árabe. En una de sus esquinas sobresale una torre eléctrica transformadora. Está construido con ladrillos y cemento y la parte exterior se halla enlucida. Su estado de conservación es óptimo.



Ficha	86
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Partidor de la Sequiola o el Canalillo y 4ª Almenara
Municipio	Vila-real
Partida	El Madrigal
UTM	748395 X / 4426810 Y
Latitud	39° 57' 15" N
Longitud	00° 05' 32" W
Altitud	43 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Partidor y derramador
Acceso	Desde Vila-real se coge el Camí Reial hasta el Pont de Santa Quiteria y se sigue la Séquia Major de Vila-real aguas abajo durante unos 150 metros

Descripción: Estos dos elementos hidráulicos se localizan juntos, en el sector septentrional del término de Vila-real, junto al río Millars. La 4ª almenara se sitúa en la margen izquierda de la Séquia Major de Vila-real, unos 5 metros antes del Partidor de la Sequiola. La caseta que resguarda el mecanismo del derramador dispone en su interior de una compuerta metálica a través de la cual se regulan los caudales sobrantes de la acequia, que son devueltos al río Millars. En este tramo la Séquia Major de Vila-real aún circula paralela al río. La almenara está construida con ladrillos de cerámica unidos con argamasa y cuenta con una cubierta de hormigón a dos vertientes. La caseta del derramador es una construcción de planta rectangular, con lados de 27 y 195 m, siendo su altura de 32 m. Desde la base de la caseta hasta el lugar donde extrae el agua existe una altura adicional de 25 m. El Partidor de la Sequiola está situado en la propia Séquia Major de Vila-real y deriva el caudal por la izquierda de la misma. Se trata de una construcción de planta única, con tejado a una vertiente, construido de ladrillos y cemento, revestido con cemento que permite, con las dos compuertas metálicas instaladas en su interior, hacer una parada en el cauce de la acequia para poder subir su nivel e introducirla en la Sequiola, cuya entrada se ubica unos metros antes de la caseta. El edificio que alberga el partidor dispone en su entrada de un tajamar que divide las aguas en dos partes. Posee una longitud de 270 m y una anchura, coincidente con el cajero de la acequia de 455 m. La Sequiola ha sido tradicionalmente, junto con la Sequieta, el cauce que ha llevado las aguas a la población de Vila-real para su abastecimiento. El Partidor original de la Sequiola estaba situado aguas arriba y era diferente al de la Sequieta, aunque desde la década de los años '60 del siglo XX, ambos cauces se han fusionado en uno solo. Ambas acequias han sufrido profundas transformaciones por lo que sus antiguos trazado fueron anulados. El estado de conservación de la almenara y del partidor son buenos y los dos están en funcionamiento.



Ficha	87
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Partidors de Dalt i de Baix
Municipio	Vila-real
Partida	Casco urbano
UTM	747440 X / 4424132 Y
Latitud	39° 55' 49" N
Longitud	00° 06' 16" W
Altitud	42 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Vila-real 641 (1-2)
Edificio	Partidor
Acceso	Está situado junto al aparcamiento de un centro comercial, en la intersección entre la Avda. Matilde Salvador y la Avda. Portugal

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de distribución está situada en el extremo meridional del casco urbano de Vila-real. Els Partidors de Dalt y de Baix es un partidor que divide mediante un tajamar, el caudal de la Séquia Major de Vila-real entre la Séquia de Dalt o Sobirana y la Séquia de Baix o Jussana. La Séquia Jussana o de Baix surge por la izquierda, por una cota inferior y la de Dalt o Sobirana por la derecha, en una cota superior. En el comienzo de cada una de las derivaciones se han instalado dos compuertas electrónicas para poder regular el caudal que se introduce en cada momento en ambas acequias. La Séquia Major de Vila-real tiene 4'1 m de anchura y 1'4 m de altura justo antes de la partición. La Séquia de Dalt o Sobirana dispone de un cajero de 4'6 m de anchura y 1'4 m de altura, mientras que la Séquia de Baix o Jussana tiene 3'2 m de anchura y 1'4 m de altura. El partidor está construido de hormigón y se halla revestido con mortero. En origen este partidor se encontraba junto al Molí de la Vila, unos 500 metros aguas arriba en la Séquia Major de Vila-real, pero en 1920 se trasladó a su ubicación actual. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	88
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó de laAVINGuda del Cedre de la Séquia Major de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	Casco urbano
UTM	748080 X / 4425000 Y
Latitud	39° 56' 17" N
Longitud	00° 05' 48" N
Altitud	42 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Sifón
Acceso	Se emplaza en el casco urbano de Vila-real, entre la Calle de Les Solades y la Avda. del Cedre

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte se ubica en el casco urbano de Vila-real en su sector meridional. Este sifón permite que la Séquia Major de Vila-real atraviese la Avda. del Cedre por debajo, sin que pierda cota. Sus medidas son de 5'3 m de anchura, 4'6 m de largo y 1'3 m de altura. La distancia entre el sifón de entrada y el de salida es de aproximadamente 16 metros. El sifón de entrada está construido con ladrillos de cerámica unidos con argamasa, aunque las esquinas y la tapa están formadas con piedras labradas de sillería. El sifón de salida es de hormigón, aunque la tapa también es de sillería labrada. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	89
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó del Barranc de l'Hospital o Barranquet de la Séquia Major de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	Casco urbano
UTM	747690 X / 4424590 Y
Latitud	39° 56' 04" N
Longitud	00° 06' 05" W
Altitud	42 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Sifón
Acceso	Situado en la intersección de la Calle Carinyena y la Calle Barranquet

Descripción: Este elemento hidráulico de transporte está ubicado en el sector meridional del núcleo urbano de Vila-real, en el nº 48 de la calle Carinyena. El sifón posibilita que la Séquia Major de Vila-real atraviese de forma subterránea la cabecera del Barranc de l'Hospital o Barranquet, que es un pequeño cauce integrado en la actualidad dentro de la trama urbana de Vila-real. Sus dimensiones son de 3'9 m de anchura en la entrada y salida, con una longitud de 4'1 m en la entrada y 5'0 m en la salida. La altura en ambos casos es de 1'0 m. La distancia entre los dos sifones es de 3'5 m. La base de los sifones está construida de ladrillos de cerámica unidos con argamasa, mientras que las esquinas están formadas por bloques labrados de sillería. Las tapas han sido construidas con hormigón y revestidas de mortero. Está funcional y su estado de conservación es óptimo.



Ficha	90
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó del Barranc de Ràtils de la Séquia Sobirana o de Dalt de Vila-real
Municipio	Vila-real
Partida	Carinyena
UTM	Entrada: 745560 X / 4422348 Y Salida: 745562 X / 4422310 Y
Latitud	Entrada: 39° 54' 53" N Salida: 39° 54' 52" N
Longitud	Entrada: 00° 07' 37" W Salida: 00° 07' 37" W
Altitud	38 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Sifón
Acceso	Salimos de Vila-real por el Camí de les Voltes y antes de cruzar el Barranc de Ràtils cogemos el Camí del Barranc de Ràtils hasta el elemento

Descripción: Esta infraestructura hidráulica de transporte está ubicada unos 2 kilómetros al Suroeste del núcleo urbano de Vila-real, en la margen izquierda del Riu Sec. Se emplea para que la Séquia de Dalt o Sobirana de Vila-real atraviese el Barranc de Ràtils y pueda proseguir el riego en la partida de Carinyena. Tiene unas medidas para ambos sifones de 3'4 m de longitud, 5'1 m de anchura y 3'2 m de altura, siendo el cajero de la acequia de 3'0 m. La distancia entre el sifón de entrada y el de salida es de 37 metros. Los materiales que predominan en su construcción son los ladrillos de cerámica unidos con argamasa, situados sobre todo en las esquinas y remates. También posee algún bloque de sillería labrada y hay partes construidas de mampostería enlucida con mortero. La tapa está formada por hormigón revestido con mortero. Tanto la entrada como la salida cuentan con unas escaleras de obra para poder acceder al cajero de la acequia y a los sifones, al estar sobre elevados para mantener la cota. El estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional.



Ficha	91
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Assut de Borriana
Municipio	Vila-real-Almassora
Partida	Les Solades
UTM	749740 X / 4426262 Y
Latitud	39° 56' 56" N
Longitud	00° 04' 36" W
Altitud	30 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Almassora 641 (2-2)
Edificio	Azud
Acceso	Desde Borriana se coge la CV-1872 en dirección Almassora. Luego nos desviamos por el Camí de Vora Riu hasta el azud

Descripción: Este elemento hidráulico de captación está situado en el sector septentrional del municipio de Vila-real y meridional de Almassora, en el tramo bajo del río Millars. El azud deriva el agua por la margen derecha del río y permite el regadío en todas las partidas del término de Borriana, con la red de acequias existente, excepto la de Els Vintens, que se riega con la Séquia Jussana de Vila-real. Se emplaza de forma perpendicular al lecho del río Millars y se trata de una obra de captación hidráulica de tamaño relevante, ya que tiene 122 m. de longitud, 9 m de anchura y una altura de 3 metros. Está construido con hormigón, bloques de sillería labrada y mampostería careada. Dispone de 6 contrafuertes en la parte central y de 3 golas en la parte contigua a la Séquia Mayor de Borriana. Junto a las golas se emplaza la caseta del azudero, con compuertas que permite la entrada de caudal a la acequia. En origen el azud estaba formado por troncos, piedras y cañas. En el siglo XV ya se inicia la construcción con argamasa. El estado de conservación es óptimo y se encuentra funcional. Desde 1985, coincidiendo con la inauguración del Pantanet de Santa Quiteria, llega a las golas el caudal por medio del canal de Vicent Serra.



Ficha	92
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Assut de Vila-real
Municipio	Vila-real-Almassora
Partida	El Madrigal
UTM	746160 X / 4427612 Y
Latitud	39° 57' 43" N
Longitud	00° 07' 05" W
Altitud	47 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 El Boverot 641 (1-1)
Edificio	Azud
Acceso	Desde Vila-real se coge el Camí de l'Ermita. Antes de cruzar el puente del río Millars se encuentra la caseta del azudero desde donde se accede al azud

Descripción: Esta infraestructura de captación hidráulica se localiza en el sector septentrional del término de Vila-real, en el río Millars, que marca el límite con Almassora. El azud deriva el agua por la margen derecha del río y permite el riego con la Séquia Mayor de Vila-real y sus derivadas de las partidas de huerta del término de Vila-real y de Alquerías del Niño Perdido, que son las de Les Solades, Carinyena y Cap de Terme, y una parte del término de Borriana, en la partida de Els Vintens. Su emplazamiento sobre el río Millars tiene una forma irregular, arquada y convexa, aunque la parte más larga está dispuesta de forma oblicua al cauce. El azud se originó en 1274 y en 1307 ya estaba formado por maderas y troncos. En 1468 se realizó el primer azud donde se introdujeron los sillares y el mortero en una parte del mismo, mientras que la otra estaba formada de troncos y piedras. El primer azud que se compuso de piedra enteramente data de 1518. El azud existente en la actualidad se construyó entre 1886 y 1895, aunque fue reconstruido en 1929. Es una obra de captación hidráulica de destacadas dimensiones, ya que en total su longitud alcanza los 109 metros, de los cuales 19 pertenecen a la parte más cercana a la toma por la derecha de la acequia. La anchura es de tres metros y la altura es de 35 metros. Los materiales que predominan en la construcción son el hormigón y las piedras de sillería labradas. Dispone de tres contrafuertes, que ejercen la función de tajamares. La caseta del azudero, que es donde está la compuerta metálica que da acceso al comienzo de la Séquia Mayor de Vila-real y de la 1ª mina que posee, está situada unos 10 metros aguas arriba del azud, en la margen derecha del río. El estado de conservación del conjunto es bueno y se halla en funcionamiento.



Ficha	93
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó del Riu Sec de la Séquia de Baix o Jussana de Vila-real
Municipio	Vila-real-Alquerías del Niño Perdido
Partida	Carinyena-Cap de Terme
UTM	Entrada: 746660 X / 4421636 Y Salida: 746620 X / 4421408 Y
Latitud	Entrada: 39° 54' 29" N Salida: 39° 54' 22" N
Longitud	Entrada: 00° 06' 52" W Salida: 00° 06' 54" W
Altitud	31 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Sifón
Acceso	Salimos de Alquerías del Niño Perdido por el Camí del 4º Sedeny. Luego cogemos un camino rural por el riu Sec hasta el puente de la N-340

Descripción: Este elemento hidráulico de transporte se localiza en el sector meridional del término de Vila-real y septentrional del de Alquerías del Niño Perdido, ya que el río es el límite entre ambos términos. Se emplea para que el agua de la Séquia de Baix o Jussana de Vila-real atraviese el riu Sec y bonifique las tierras del término de Alquerías, en la partida de Cap de Terme. Antes de que se construyese el sifón existía un acueducto sobre el río. El sifón es de dimensiones considerables ya que entre la entrada y la salida la distancia es de 212 metros. Los dos sifones tienen unas medidas de 3'6 m de longitud, 3'0 m de anchura y una altura de 1'9 m. El sifón de entrada está construido de hormigón y dispone de dos compuertas metálica electrónica, una para verter el agua al río en caso de necesidad y otra para regular el caudal que debe tener la acequia. El sifón de salida está formado con ladrillos de cerámica y argamasa, aunque la tapa es de hormigón. El sector del riu Sec por donde pasa el sifón ha sido revestido con hormigón para evitar que las avenidas pudieran socavar el lecho del cauce y producir desperfectos en la acequia. El estado de conservación es bueno y se encuentra funcional.



Ficha	94
Comarca	Plana Baixa
Elemento	Sifó del Riu Sec de la Séquia de Dalt o Sobirana de Vila-real
Municipio	Vila-real-Alquerías del Niño Perdido
Partida	Carinyena-Cap de Terme
UTM	Entrada: 745648 X / 4421555 Y Salida: 745660 X / 4421445 Y
Latitud	Entrada: 39° 54' 28" N Salida: 39° 54' 24" N
Longitud	Entrada: 00° 07' 35" W Salida: 00° 07' 34" W
Altitud	37 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Alquerías del Niño Perdido 641 (1-3)
Edificio	Sifón
Acceso	Desde Vila-real se toma el Camí de les Voltes y al llegar a la Séquia Sobirana la seguimos hacia el Sur hasta el riu Sec

Descripción: Este elemento de transporte hidráulico lo localizamos en el límite de los términos municipales de Vila-real y Alquerías del Niño Perdido, en el cauce del riu Sec. El sifón se emplea para poder superar de forma subterránea el riu Sec y así poder irrigar los huertos de la partida de Cap de Terme, en el término de Alquerías del Niño Perdido. Esta obra tiene unas medidas apreciables ya que entre el sifón de entrada y el de salida hay una distancia de 105 metros. El sifón de entrada posee con dos compuertas metálicas electrónicas y una longitud de 35 m, una anchura de 45 y una altura de 1'8 m, mientras que el de salida posee 37 m de longitud, 47 m de anchura y 1'7 m de altura. En medio del riu Sec existe un respiradero situado en la parte subterránea de la canalización, que se abrió en 1984. El sifón fue construido en 1900 y sustituyó al antiguo acueducto existente. La base de los sifones está formada por mampostería careada, siendo las esquinas de sillería labrada. La parte situada por encima de la base es una franja construida con ladrillos de cerámica unidos por argamasa, mientras que las tapas que cierran los sifones se componen de piedras de sillería labradas. El lecho del riu Sec por donde atraviesa el sifón ha sido revestido de hormigón y mortero, para evitar que las avenidas socaven el cauce y dañen al sifón. El respiradero se ha forjado con ladrillos y cemento. Su estado de conservación es óptimo y se encuentra en funcionamiento.



Ficha	95
Comarca	La Plana Baixa
Elemento	Sifó del Riu Sec de la Séquia Major de Nules
Municipio	Vila-real- Alquerías del Niño Perdido
Partida	Riu Sec
UTM	748167 X / 4421159 Y
Latitud	39° 54' 15" N
Longitud	0° 05' 48" W
Altitud	19 m.s.n.m.
Mapa	1:10.000 Hoja 641 (2-3) Borriana
Edificio	Sifón
Acceso	Desde Les Alqueries se toma el camino que va desde la depuradora hasta la estación de ferrocarril de Borriana

Descripción: Se emplaza al sur del término municipal de Vila-real, en la partida del Riu Sec y próximo a este cauce fluvial. El elemento es vital para el riego en el municipio de Nules, dado que permite que la Séquia Major de Nules salve el citado Riu Sec o de Anna y mantenga su nivel. Está realizado con ladrillos de barro cocido, argamasa y recubierto con piedra para reforzar la estructura del sifón frente a posibles avenidas. Su longitud supera los 300 metros, se encuentra funcional y en un buen estado de conservación.