

ACTUACIONES HUMEDALES

ALBALATILLO 02

UTM 30T N 736775 4624405

Restauración de humedal. Se ha procedido a un desbroce previo y a la construcción de 5 motas de tierras compactadas de entre 12 y 70 metros de longitud, de aproximadamente 1 metro de altura y con una zona de aliviadero (en una de las motas dos) en la parte central, protegida mediante una coraza de gaviones colocada sobre un geotextil. Al pie de la coraza se coloca una escollera de piedra como colchón para evitar los efectos de socavación.



BARBUÉS 02

UTM 30T 713558 4651480

Restauración de humedal mediante la construcción de una mota transversal con aliviadero de gavión sobre geotextil en desagüe para elevación del nivel del agua, y conducción lateral a base de lámina EPDM hacia la zona de vertido y creación de la lámina de agua, zona que se nivelara previamente. En ésta se ejecuta una mota de tierras compactadas paralela al río Flúmen para contención de las aguas, que desaguarán a través de un aliviadero de coraza de gavión en el extremo sur de la mota, aguas abajo del cauce.



CAPDESASO

UTM 30T 733185 4636547

Restauración de humedal. Se ha procedido a un desbroce previo y a la construcción de 4 motas de tierras compactadas de aproximadamente 1 metro de altura y con una zona de aliviadero protegida mediante una coraza de gaviones colocada sobre un geotextil. Al pie de la coraza se ha colocado escollera de piedra.



GRAÑÉN

UTM 30T 720172 4645102

Construcción de un humedal en el cauce de un desagüe natural que conduce aguas procedentes de regadío. Consiste en la generación de un humedal creando lagunas mediante la construcción de 2 motas de tierra con aliviaderos y un recrecido para la formación de una laguna lateral. Se efectúa asimismo plantaciones de juncos.



LALUEZA

Lalueza PR2011.

UTM 30T 727986 4635439

Construcción de un humedal en el cauce de un desagüe natural que conduce aguas procedentes de regadío. Consiste en la generación de un humedal creando lagunas mediante la construcción de 7 motas de tierra con aliviaderos para la retención del agua circulante por el cauce.



Lalueza 02

UTM 30T 727562 4639458

Creación de humedal mediante la construcción de una mota de tierras compactadas recubierta con coraza de gavión sobre geotextil, para la retención de agua en un desagüe, con el fin de incorporar las escorrentías a una parcela aledaña mediante un aliviadero lateral recubierto con lámina EPDM, y un tubo de polipropileno para su conducción bajo un camino hasta un somero canal excavado en la parte más elevada de la parcela para favorecer la infiltración de las aguas por gravedad al resto de la superficie.



Laluzza 05.
UTM 30T 727278 4635184

Restauración de humedal. Se ha efectuado un desbroce previo y la construcción de 6 motas transversales con tierras compactadas y aliviaderos de coraza de mampostería gavionada sobre lámina geotextil. El pie de cada aliviadero se protege mediante escollera de piedra.



Laluzza 07.
UTM 30T 728522 4633554

Creación de humedal mediante la construcción de una mota de tierras compactadas recubierta con lámina EPDM, para la retención de agua en un desagüe, con el fin de incorporar las escorrentías a una parcela adyacente mediante un aliviadero lateral recubierto con lámina EPDM, hasta un somero canal excavado en la parte más elevada de la parcela para favorecer la infiltración de las aguas por gravedad al resto de la superficie. En la zona sur de la parcela se ejecuta un aliviadero mediante excavación de zanja recubierta de lámina EPDM.



POLEÑINO

UTM 30T 721609 4638048

Restauración de humedal. Se efectuará un desbroce previo y la construcción de una mota transversal con tierras compactadas y aliviadero de coraza de mampostería gavionada sobre lámina geotextil. El pie del aliviadero protegido mediante escollera de piedra.



SANGARRÉN

Sangarrén 01.

UTM 30T 713018 4656798

Creación de humedal mediante la construcción en la zona noroeste de la parcela de una mota transversal de retención, a base de tierras compactadas, con aliviadero con coraza de gaviones, lámina EPDM en encauzamiento hacia parcela, y desagüe en la zona sureste de las mismas características.



Sangarrén 03.
UTM 30T 710886 4655114

Creación de humedal mediante la construcción de una mota de tierras compactadas recubierta con coraza de gavión sobre geotextil, para la retención de agua en un desagüe, con el fin de incorporar las escorrentías a una parcela aledaña mediante un aliviadero lateral recubierto con lámina EPDM, para su conducción hasta una red de canales en cuadrícula con distintas secciones de excavación para favorecer la lenta circulación de las aguas por la parcela y su infiltración. Desagüe en la zona sur mediante aliviadero con lámina EPDM y tubo de polipropileno bajo un camino.



Sangarrén 04.
UTM 30T 714483 4654277

Creación de humedal mediante construcción de mota de tierras compactadas recubierta con coraza de gavión sobre geotextil, para la elevación de agua en un desagüe modificado inicialmente, con el fin de incorporar las escorrentías a una parcela aledaña mediante un aliviadero lateral recubierto con lámina EPDM, para su conducción hasta un canal de diseño sinuoso en la parte más elevada de la parcela, del que partirán perpendicularmente una red de canales rectilíneos en sentido descendente, con pequeñas represas de piedra de escollera de 0,3-0,4 m. de altura para compensación de desniveles. Un tubo de polipropileno conectará dos tramos del sinuoso canal superior bajo el terraplén de un camino agrícola que divide la parcela. Otro somero canal en la parte baja de la parcela con menor sección de excavación y perpendicular a los descendentes, evacuará las aguas hasta un tubo de desagüe de polipropileno colocado bajo el terraplén de un camino agrícola.



SARIÑENA

Sariñena 03.

UTM 30T 732129 4629370

Restauración de humedal. Desbroce previo y construcción de 2 motas transversales con tierras compactadas y aliviaderos de coraza de mampostería gavionada sobre lámina geotextil. El pie de cada aliviadero protegido mediante escollera de piedra.



Sariñena 07.

UTM 30T 733513 4625223

Restauración de humedal. Desbroce previo y construcción de una mota transversal con tierras compactadas y aliviadero de coraza de mampostería gavionada sobre lámina geotextil. El pie del aliviadero se ha protegido mediante escollera de piedra.



Sariñena 08.
UTM 30T 731054 4624857

Restauración de humedal. Desbroce previo y construcción de 4 motas transversales con tierras compactadas y aliviadero de coraza de mampostería gavionada sobre lámina geotextil en 3 de ellas. El pie de cada aliviadero se ha protegido mediante escollera de piedra.



Sariñena 09.
UTM 30T 732063 4624443

Restauración de humedal. Desbroce previo y construcción de 5 motas transversales con tierras compactadas y aliviadero de coraza de mampostería gavionada sobre lámina geotextil. El pie de cada aliviadero se ha protegido mediante escollera de piedra.



ACTUACIONES RIBERA

ALBALATILLO

Puente de Albalatillo.
UTM 30T 736543 4624024

En la primera parcela se realizó la roza, recogida y eliminación de residuos en una superficie de 2.271 m². En la segunda, además de estas actuaciones se procedió a realizar un laboreo, abarcando esta zona una superficie de 5.954 m².



ALMUNIENTE

Almuniente.
UTM 30T 714663 4647399

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en 4.010 m². Laboreo superficial en 1.150 m². Reperfilado de márgenes mediante excavación, carga, transporte y extendido de 219,5 m³ de tierras.



**La Rambleta de Almuniente.
UTM 30T 719616 4645361**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 9.950 m2.



BARBUÉS

**Barbués
UTM 30T 713558 4651480**

Actuación cuyo diseño se plantea en la misma parcela a inundar en la actuación de humedales por lo que se desestima su ejecución. Se ha reservado una franja de terreno no inundado para proceder a su plantación mediante ahoyado.



**El Boticario de Barbués.
UTM 30T 713483 4652364**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 1.900 m2.

**Retuerta de Barbués
UTM 30T 735671 4623739**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 9.190 m2. Laboreo superficial en 8.870 m2. 320 m3 de movimiento de tierras para construcción de un canal secundario.



GRAÑÉN

**Grañén.
UTM 30T 717962 4646358**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 110 m2.



El Ginestral 1 Grañén.

Roza selectiva manual, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 940 m².



El Ginestral 2 Grañén.

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 979 m².



Saso Cadillo Grañén. UTM 30T 720318

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 14.491 m². Laboreo en la misma superficie.



LALUEZA

Lalueza PR2011.

UTM 30T 728374 4635346

Recuperación de ribera consistente en el desbroce y limpieza de matorral en la margen del río Flumen, reperfilado de talud y creación de bancal con la consiguiente plantación de especies arbóreas y arbustivas: *Rosa canina*, *Fraxinus angustifolia*, *Populus alba*, *Populus nigra*, *Salix alba*, *Salix atrocinerea*, *Ulmus minor*, *Celtis australis* e *Iris pseudacorus*. Se construye, asimismo, una empalizada vegetal para la protección de la margen del río Flumen.



Azud de Valpodrida de Lalueza.

UTM 30T 726498 4637410

Roza, recogida, saca y eliminación de residuos en una superficie de 1.625 m2.



TORRES DE BARBUÉS

Torres de Barbués.
UTM 30T 713087 4648900

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 5.680 m2.



SANGARRÉN

Sangarrén.
UTM 30T 712880 4654825

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 750 m2. Laboreo superficial en 5.490 m2. 29 m3 de movimiento de tierras para construcción de un canal secundario. 86 m3 de movimiento de tierras en reperfilado de márgenes.



SARIÑENA

Sariñena PR2011.

UTM 30T 734071 4627483

Recuperación de ribera consistente en el desbroce y limpieza de matorral y vegetación invasora, reperfilado de taludes en el río Flumen, laboreo superficial del terreno para esponjamiento, construcción de un canal en tierra para inundaciones esporádicas y plantación de especies arbóreas y arbustivas.



Matical Norte Sariñena.

UTM 30T 732912 4629748

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 12.507 m². Laboreo superficial en 9.985 m². Construcción de un canal secundario mediante el movimiento de 413,76 m³ de tierras.



**Matical Sur Sariñena.
UTM 30T 733081 4629102**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 1.150 m². Laboreo superficial en la misma superficie.



**Barranco de San Juan y Monclaver. Sariñena.
UTM 30T 734546 4626222**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 18.775 m². Laboreo superficial en 8.785 m². Reperfilado de márgenes con 215 m³ de movimiento de tierras.



**Gravera de Sariñena.
UTM 30T 735051 4625135**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 1.858 m². Laboreo superficial en 1.858 m². Construcción de un canal secundario tipo by-pass en el río Flúmen para provocar infiltraciones en los terrenos ocupados por una antigua gravera y acelerar su naturalización, con un movimiento de tierras de 872,68 m³.



**Monte Bancel's Sariñena.
UTM 30T 731984 4632600**

Roza, recogida, saca, apilado y eliminación de residuos en una superficie de 1.764 m². No se realiza laboreo superficial como se proponía, ni movimiento de tierras para construcción de un pequeño canal secundario, por no considerarse necesario en vista de las características del terreno.