



MEMORIA DE ACTUACIONES REALIZADAS PARA EL PROYECTO
"ACCIONES PARA LA CONSERVACIÓN Y PROMOCIÓN DE LA
BIODIVERSIDAD MEDIANTE EL MANTENIMIENTO DE FINCAS
MUNICIPALES DEL AYUNTAMIENTO DE MURCIA EN LA ZONA
DE ESPECIAL PROTECCIÓN DE LAS AVES "MONTE EL VALLE
SIERRAS DE ALTAONA Y ESCALONA", "DONDE VIVE EL BÚHO"

Febrero 2012 – Enero 2013





ACTUACIONES REALIZADAS EN LAS FINCAS MUNICIPALES DE LOS GINOVINOS Y LOS PORCHES.

AÑO 2012

FEBRERO

Finca Los Porches

Poda del cultivar de almendros. Se realiza una poda de rejuvenecimiento complementaria a las anteriores. Eliminando el exceso de madera vieja en deplorable estado sanitario, en aquellos lugares del árbol donde existe un renuevo idóneo para poder suplir con una nueva rama. Se rebaja de altura la copa del árbol y se iguala la altura de la misma.



Almendo antes de la poda



Almendo tras la poda



Recogida y apilado de poda de almendros. Se recogen y apilan todas las ramas resultantes de la poda, trasladándolas a los sitios elegidos para la quema.



Restos de poda preparada para la quema

Corte de almendros muertos. Se apean pies de almendros secos para evitar la proliferación de taladradores de la madera.



Eliminación de almendros muertos



Poda de olivos. Se realiza una poda de rejuvenecimiento en algunos árboles debido a la gran cantidad de madera existente y un clareo de ramas y rebaje de altura en otros para su entrada en producción.

Recogida y apilado de poda de olivos. Se recogen y apilan todas las ramas resultantes de la poda, trasladándolas a los sitios elegidos para la quema.



Olivos podados y leña preparada para la quema

MARZO

Finca Los Ginovinos

Poda de cultivar de olivos. La poda efectuada es de formación. Se eligen las ramas definitivas entre las que se dejaron en el clareo anterior para crear la estructura del árbol tratando de formarlos con dos ramas principales que bifurquen en tres secundarias o tres ramas principales que bifurque en dos secundarias. Se eliminan las varas basales y de la copa que emergieron como respuesta a la anterior poda donde se quitó mucha vegetación, debido al abandono de este cultivar durante muchos años.



Olivo con exceso de leña antes de la poda



Varas seleccionadas para su posterior recorte en altura

Saca de poda de olivo al camino principal. Se sacan las ramas resultantes de la poda al camino principal para proceder a su troceo y posterior eliminación.

Troceo de poda. La poda se trocea para poder sacarla de la finca con facilidad.

Limpieza de basura. Se retiran restos agrícolas como plásticos y mangueras en desuso, y gran cantidad de materiales varios.



Restos de puestos de caza diseminados por la finca

ABRIL

Finca Los Porches

Quema de poda de almendros y olivo. La quema se realiza al borde de las tablas agrícolas en sitios que no entrañan peligro y con permiso de quema.



Quema de almendro

Poda de algarrobos y olivos plantados en el año 2010. Se realiza una poda de formación de ramas principales tras el pinzado del anterior año. Se embadurnan los troncos y ramas con arcilla y ceniza para cicatrizar las heridas causadas por los roedores.



Olivo joven podado y protegido con malla, plástico y mezcla protectora de heridas

Protección de algarrobos y olivos plantados en el año 2010. Se protegen los árboles con plástico alrededor de los troncos y algunas ramas principales por ser insuficiente la malla conejera para la protección de la corteza debido al acceso al árbol por parte de pequeños roedores que traspasan dicha malla.

Corte de almendros muertos

Repaso de la senda utilizada para educación ambiental. Se rastrilla la senda para marcar los límites de la misma, ordenándose las piedras movidas por los escolares en las salidas de campo.



Tramo de senda utilizado para actividades de educación ambiental antes de ser repasado



Tramo de senda tras ser marcado su límite

Finca Los Ginovinos

Poda de cultivar de olivos

Saca de poda de olivo al camino principal

Troceo de poda

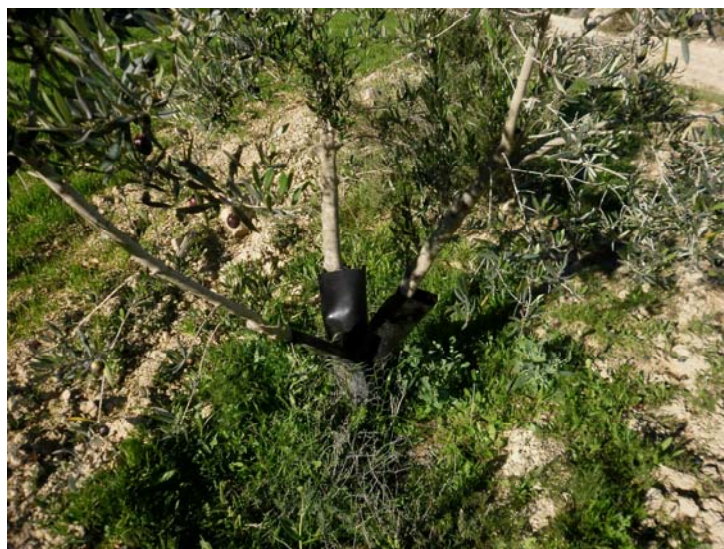


Labranza . Se labra la totalidad de la zona agrícola de la finca con gran dificultad por la alta densidad de vegetación debido al abandono de esta actividad durante dos años. La labranza se realiza con cultivador a una profundidad de unos 30 a 40 cm.



Labranza con cultivador

Corte de renuevos basales y protección del olivar. Se empieza a proteger los olivos con plástico rodeando el tronco debido al deterioro y rotura de muchas de las mallas conejeras antiguas. Se trata de evitar de esta manera el acceso de conejos a la corteza del tronco y la subida de roedores a los brotes tiernos.



Protección suplementaria de troncos y ramas secundarias.

Retirada de poda de olivo. La poda se decide aprovechar como alimento para el ganado caprino, propiedad de un ganadero extensivo de la zona. Se retira fuera de la finca evitando la quema de esta por el peligro de incendio que conlleva realizar quemas agrícolas en la finca. Por lo que es trasladada al aprisco de ganado ayudando a mantener la actividad agrícola extensiva de la zona.

No conlleva gastos extras debido a que la explotación caprina se encuentra ubicada en el recorrido de vuelta.



Retirada de poda de olivo para aprovechamiento de ganado caprino.

MAYO

Finca Los Porches

Plantación de algarrobos. Se plantan algunos algarrobos rodeando la explanada donde se realizan las actividades de educación ambiental.



Plantación de algarrobo

Labranza. Se labra la totalidad de la zona agrícola de la finca con una alta densidad de vegetación debido al abandono de esta actividad durante dos años. La labranza se realiza con cultivador a una profundidad de unos 30 a 40 cm.



Labranza con cultivador

Riego de algarrobos, olivos e higueras. Riego de apoyo al nuevo cultivar para asegurar su permanencia debido a las escasas lluvias de este año.



Riego de apoyo

Arreglo de la bomba de agua del centro CIAG-ZEPA. En el aljibe de este centro gestionado por ADESGA se almacena el agua traída por la cuba para realizar los riegos de apoyo de el cultivar joven y la planta autóctona en la Finca Los Porches.

Finca Los Ginovinos

Corte de renuevos basales y protección del olivar

Desbrozado en la zona de alrededor de la casa. Se desbroza la excesiva vegetación herbácea colindante a la casa



Alrededores de la casa antes del desbrozado



Alrededores de la casa después del desbrozado

Limpieza de basura. Se retiran plásticos, mangueras, bidones, escombros, maderas y vidrios acumulados en la cercanía de la casa.

Replantaciones con planta autóctona. Se llevan a cabo plantaciones de lentiscos y acebuches alrededor de las balsas de anfibios (Balsas y alberca)

Plantación de algarrobos. Se plantan algarrobos alrededor de la casa y algunos ejemplares por algunas tablas agrícolas con el fin de enriquecer el paisaje y ofrecer alimento extra a la fauna.



Algarrobo recién plantado

Riego de apoyo a las repoblaciones de planta autóctona del año 2010. Se realiza un riego de apoyo a la repoblación implantada en el año 2010, debido a la escasez de lluvias como medida para evitar marras en la época estival.

Riego de apoyo a los algarrobos recién plantados.

Limpieza de infraestructura hidráulica. Se efectúa la limpieza de canaleta de bajada de agua a las balsas, limpieza de arquetas y se purga todo el tramo de tubería que conecta las balsas de anfibios.



Limpieza de arqueta



Arreglos de tubería principal de la finca. Se arreglan dos roturas de la tubería principal que lleva el agua desde el aljibe hasta la casa debido a la importancia del buen estado de esta tubería para poder tener diferentes puntos de recogida de agua en la finca para los riegos de mantenimiento de las repoblaciones.



Arreglo de roturas en la tubería principal

Tomas de riego de la tubería principal. Se hace una toma de agua en la cercanía de la casa y otra en el camino principal para tener la posibilidad de abastecimiento de agua en dos puntos de la finca distanciados entre si, para riegos de apoyo.



Toma de agua

Riego de apoyo para la repoblación de planta autóctona de este año.

Retirada de la finca de poda de olivo.



JUNIO

Finca Los Ginovinos

Limpieza lateral dealjibe. Se retira toda la tierra desprendida en el lateral del aljibe por donde se realiza el suministro de agua a las balsas con el fin de aprovechar todo el remanente de la fuga del aljibe para el llenado de estas.



Parte de la tierra retirada

Riego de plantas autóctonas de este año y algunas zonas del repoblado del 2010

Finca Los Porches

Riego general de planta autóctona repoblada. Se realiza un riego de mantenimiento de las plantas repobladas en los proyectos de custodia del territorio en los años 2007, 2008 y 2009.

SEPTIEMBRE

Finca Los Ginovinos

Reposición de algarrobos muertos. Se reponen las marras de algarrobos muertos debido al golpe de calor estival.

Plantación de algarrobos. Se realiza la plantación de unos pocos algarrobo en tablas agrícolas.

Plantación de higueras. Se plantan algunas higueras dispersas por la finca con el fin de diversificar el paisaje y como fuente de alimento para la fauna.



Higuera recién plantada

Riego de repoblación de planta autóctona plantada este año.

Finca Los Porches

Reposición de marras de repoblado 2010. Se reponen algunas de las marras de los repoblados realizados en los años 2007, 2008 y 2009.

Plantación de algarrobos. Se plantan algarrobos en los puntos de marras de higuera plantadas en 2009.

Riego de planta autóctona

OCTUBRE

Finca Los Ginovinos

Vaciado de aljibe y limpieza. Se vacía el aljibe de agua y se accede a su interior para la retirada de diversos materiales y de gran cantidad de cal posada en el suelo que empezaba a dificultar la salida de agua por la toma. Se desincrusta gran cantidad de cal del suelo y se limpia la entrada y salida de agua.

Se retira toda la tierra acumulada en los peldaños de las escaleras de acceso al aljibe.





Limpieza de cal precipitada en el suelo del aljibe



Escaleras de acceso que conducen a la bocamina al nacimiento de agua limpias de tierra acumulada por las lluvias.

Reposición de planta autóctona de mayo. Se reponen acebuches y lentiscos muertos de la plantación realizada en mayo de este año.

Trajillado. Se trajilla el camino de acceso a la finca y el camino principal interior hasta el nacimiento de agua, realizándose las paradas de agua necesarias para evitar excesivas escorrentías por su superficie.



Camino recién trajillado

Retirada puestos de caza. Se desmontan puestos de caza para su retirada de la finca.



Arreglo llaves de riego y tubería rota. Se desmontan las llaves principales de salida de agua del aljibe para su limpieza y se abre la obra de la arqueta para poder proceder al cambio de lugar de la tubería que sirve como sifón de salida de aire. Mas adelante se cerrara la obra.



Disposición actual del cuadro general de riego



Poda de olivos. Comienza la poda anual del olivar. Se cortan renuevos basales y renuevos de la zona aérea. El olivar ya está formado por lo que tan solo se realiza un igualado de altura de las ramas principales y corte de alguna rama sobrante.



Rebrotos basales de olivo



Rebrotos basales eliminados



Parte aérea con exceso de ramificación



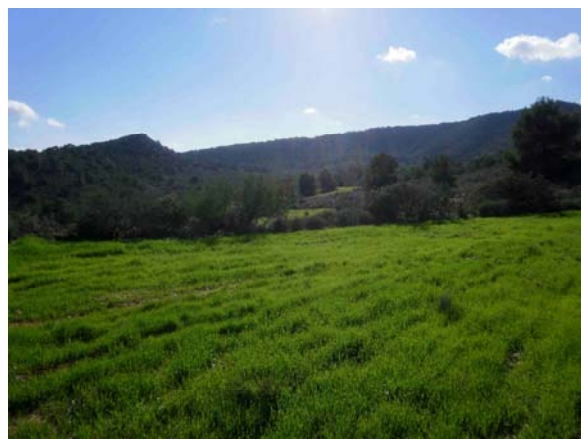
Seleccionadas ramas principales y despeje de brotes sobrantes

Finca Los Porches

Siembra de cereal. Se siembra casi la mitad de la superficie total agrícola de la finca con trigo, cebada y avena rubia. Se realiza una siembra densa para asegurar la nacencia del grano. Se siembra en dos puntos de la finca distantes entre si.



Mezclando el trigo, la avena y la cebada



Cereal en pleno desarrollo



Labranza. Se labran las tablas agrícolas de toda la finca. Por lo que queda asegurada la infiltración de las lluvias y el enterrado de la simiente de cereal. La labranza se realiza con cultivador.

Trajillado. Se trajilla todo el camino principal de la finca quedándose tapadas todas las cárcavas producidas por las lluvias recientes.



Camino interior de la finca recién trajillado

NOVIEMBRE

Finca Los Ginovinos

Siembra de cereal. Se siembra un tercio de la superficie agrícola de la finca con trigo, cebada y avena rubia. Se realiza una siembra densa para asegurar la nacencia del grano. Se realiza en varios puntos de la finca con el fin de repartir el alimento para la fauna.



Cereal en pleno desarrollo



Labranza. Se labra la totalidad de la finca. Tan solo quedo enterrado aproximadamente la mitad del grano de la siembra, ya que a mitad de la labranza cayeron fuertes lluvias que nos impidieron volver a la finca en bastante tiempo. Cuando volvimos todo el grano había germinado.

Finca Los Porches

Poda de almendros. La poda del cultivar de almendros consiste en la eliminación de gran cantidad de renuevos existentes aparecidos como respuesta a las anteriores podas de rejuvenecimiento y un rebaje de altura que permita igualar la estructura de la copa del árbol.

En algunos árboles se eliminan ramas viejas atacadas por los taladradores, reponiéndose donde es posible por otras nuevas ramas jóvenes de repuesto.



Almendo antes de la poda



Almendo tras la poda realizada



DICIEMBRE

Finca Los Porches

Poda de almendros

Corta de almendros muertos

ENERO

Finca Los Ginovinos

Poda de olivar

Retirada de poda de olivo.

Retirada de basuras.

Finca Los Porches

Poda de almendros

Corta de almendros muertos