

# BUENAS PRÁCTICAS

## M04.1

### INVERSIONES EN EXPLOTACIONES AGRARIAS



## M06.1

### AYUDA A LA INSTALACIÓN DE JÓVENES AGRICULTORES

# Índice

1- Explotación de espárrago, oliva y trufa.	1
2- Explotación de ovino de leche y quesería.	3
4- Explotación de caprino de leche y vacuno de carne.	6
5- Producción y comercialización de queso de oveja latxa en régimen ecológico.	9
6- Producción de pollos en régimen ecológico.	11
7- Explotación ecológica de manzanos.	14
Prioridades implicadas.	17

# EXPLOTACIÓN DE ESPÁRRAGO, OLIVA Y TRUFA.

LEGARIA, VALLE DE YERRI, MURIETA, ANCÍN

## Resumen:

La explotación de Javier Pérez de Zabalza, residente en Legaria, se sitúa entre los términos municipales de Murieta, Ancín, Legaria y Yerri.

Inicia su instalación como joven agricultor y ATP titular de una explotación en Ibiricu de Yerri dedicada al cultivo de cereal, espárrago, olivo y trufa sobre encina. Con las ayudas solicitadas al PDR 2014-2020, ha alcanzado dos aspiraciones, que la agricultura sea su medio de vida y tener una explotación moderna donde las inversiones realizadas y la tecnología adecuada faciliten el manejo de la tierra.

El proyecto comienza a desarrollarse en 2016. A día de hoy, el trabajo, el esfuerzo y las ayudas Feader a la agricultura, han dado lugar a una explotación de mayor tamaño y más profesionalizada, además de una tienda de alimentación en Murieta, 'La casa arriba', que también da nombre a la marca que identifica el espárrago de su explotación. En el local pueden encontrarse, además de su producto 'estrella' el espárrago, otros productos de la zona como conservas de Navarra, vino ecológico, aceite de Arróniz.



## Objetivos:

- Conseguir vivir de la agricultura de forma profesional.
- Adaptarse a las necesidades del mercado y a la gestión empresarial que necesita la explotación.
- Ampliar la explotación inicial de espárrago, parte de la cual se desarrolla en regadío, la plantación de olivo y la de trufa sobre encina.
- Vender sus productos directamente o con el menor número de intermediarios posible.



Prioridad 5d, 2b

## Financiación:

127.859,71 €  
(52.310,35 € Feader)

## Ejecución:

2016 - 2021

## Servicio:

Explotaciones Agrarias  
y Fomento  
agroalimentario.

Telf. 848 42 61 31





## Resultados:

Una explotación moderna, eficiente en el uso de recursos y con la calidad reforzada bajo el marchio diferencial de la denominación.



## Contacto:

<https://www.alimentosconestrella.com/ficha/l-a-casa-arriba/>

[lacasaarriba.javier@gmail.com](mailto:lacasaarriba.javier@gmail.com)

Telf: 620 48 54 63

## Ejecución de las inversiones:

### 2016-2017:

Instalación como joven agricultor (M06 01) e inversiones en explotaciones agrarias (M04 01)

- Se amplía la plantación de espárrago, tanto en regadío como en secano, la plantación de olivo y la de trufa sobre encina.
- Se instala un vallado para proteger el nuevo cultivo de trufa.
- Con el fin de aumentar la productividad de la explotación y conseguir un consumo más eficiente de agua según las necesidades del cultivo, se instala riego por aspersión en las parcelas regables de la explotación que permite programar el riego.
- Entre la maquinaria incorporada para mejorar y facilitar las labores de campo, se encuentra: un sistema GPS, una grada, dos tractores y una desbrozadora.
- Para mejorar la gestión de la explotación, se pone en funcionamiento un programa informático que permite llevar un control in situ de la aplicación de fitosanitarios, así como en el resto de naves y maquinaria. Éste, es un sistema innovador a la hora de programar turnos, maquinaria empleada, stocks, gestión de averías, trazabilidad de cosechas, etc.

### 2020-2021:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01)

- De nuevo, se amplía la plantación de espárrago.
- Se implanta el riego por goteo en algunas parcelas de espárrago, junto con equipos de riego altamente eficaces con el uso del agua y la energía lo cual, mejora el rendimiento final de la explotación con el mínimo consumo de estos inputs.
- El sistema de riego se completa con programadores de riego que permiten controlar, a través de una aplicación y sin necesidad de trasladarse a la plantación, el aporte hídrico.



# EXPLOTACIÓN DE OVINO DE LECHE Y QUESERÍA.

OCHAGAVÍA

## Resumen:

El gusto por el sector agrario ha llevado a Koldo a montar una explotación donde maneja un rebaño de 180 ovejas de raza latxa autóctona y 40 cabras pirenaicas, cuya leche transforma en queso.

El proyecto parte de cero así que, las inversiones han supuesto el comienzo de la actividad. Éstas han sido variadas y han estado encaminadas a alcanzar un equilibrio entre las mejores condiciones de explotación de los animales, el entorno, el bienestar del ganadero y el rendimiento económico. Para ello, la innovación, el asesoramiento técnico continuado por parte de INTIA, formar parte de un programa de mejora genética de ASLANA, ser socio de 'Cordero de Navarra' para que todos los productos tengan la máxima calidad posible, son algunas de las herramientas que ha empleado.



**Prioridad: 2b**

### Financiación:

117.464,00 €  
(49.087,68 € Feader)

### Ejecución:

2020 - 2023

### Servicio:

Explotaciones Agrarias  
y Fomento  
agroalimentario.

Telf. 848 42 61 31

## Objetivos:

- Quedarse a trabajar en el medio rural creando su propio puesto de trabajo.
- Revitalizar una zona en la que gran parte de la población es mayor.
- Llevar a cabo un proyecto innovador, medioambientalmente sostenible y que guarde equilibrio con el entorno.
- Producir leche en las mejores condiciones posibles tanto en bienestar e higiene para los animales, como en calidad de vida para el ganadero.
- Vender directamente al consumidor.



**Convocatoria de ayudas del PDR 2014-2020:**

[http://www.navarra.es/home\\_es/Temas/Ambito+rural/PDR/Ayudas-Convocatorias.htm](http://www.navarra.es/home_es/Temas/Ambito+rural/PDR/Ayudas-Convocatorias.htm)



**KOLDO VICENTE  
ESEVERRI**

## Resultados:

Una explotación con ovejas de leche de raza autóctona y cabras pirenaicas en un sistema productivo semiextensivo. Los animales permanecen estabulados en épocas de parición y cuando la climatología no permite el pastoreo, el resto del tiempo permanecen en los pastos. Las parcelas donde come el ganado poseen una hierba de gran calidad, parte de la cual se emplea como forraje durante la estabulación.

El proyecto ha dado lugar a una explotación innovadora y medioambientalmente sostenible. El respeto por el entorno y el bienestar animal han dado lugar a entornos curiosos: la nave de ovino utiliza un desnivel en el terreno como almacén-secadero de forraje que aprovecha el aire calentado por el sol y lo dirige a la zona donde se encuentra el forraje para su secado, así, se evita el uso de plástico para embalado. La cámara de maduración de queso es una cueva natural que mantiene temperatura y humedad constantes, se encuentra enterrada y sus paredes son de hormigón, aunque tiene un motor, no se pone en funcionamiento si no es necesario. Sin la necesidad de usar paneles frigoríficos, la maduración es mucho más sostenible.



## Ejecución de las inversiones:

2020-2021:

Instalación como joven agricultor (M06 01) e inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

- Se construye una nave que se utilizará para estabulación, almacén-secadero, ordeño y quesería. También un depósito enterrado de aguas de limpieza.
- Se compra un silo para el almacenamiento de pienso y otras materias primas y un sinfin para distribuir el alimento de manera efectiva y cómoda.
- Para equipamiento de la quesería, se adquiere: una cuba de cuajar, una prensa y una mesa de elaboración para manipular el producto.



## Ejecución de las inversiones:

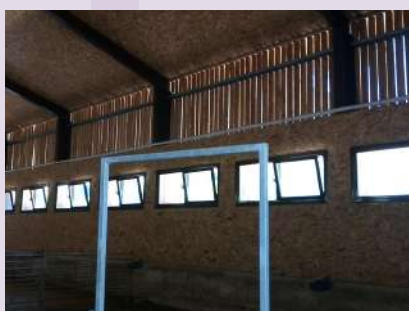
2022:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

- Para facilitar el pastoreo y aprovechar mejor los recursos forrajeros de la explotación se instalan cierres de hilo de alambre y se desbroza más del 50 % del matorral/ha.
- Se incorpora una caldera de gasificación de leña para calentar la leche durante la elaboración del queso y para la limpieza posterior de la quesería y la ordeñadora.



- Se instala un ventilador en el secadero de la quesería que dirige el aire calentado por el sol al incidir en el techo negro, al almacén donde se seca el heno. De este modo, no pierden nutrientes y se evita el uso de plásticos para el embalado.
- Para el manejo de ovejas y cabras, se adquiere una malla o pastor eléctrico que evita el uso de cercados fijos y permite hacer parcelas según necesidades.



# EXPLOTACIÓN DE CAPRINO DE LECHE Y VACUNO DE CARNE

OLAIBAR

## Resumen:

El proceso de instalación como joven agricultor y varios años de inversiones sucesivas, han dado lugar a una explotación ganadera de caprino de leche en ecológico y una pequeña cabaña de vacuno para carne que aprovechan las superficies de pastos para su alimentación.

Las inversiones se han estructurado para responder a las necesidades de la explotación. Cubren la crianza, cuidado y ordeño de los animales, aunque la finalidad última es la producción y venta de lácteos ecológicos de caprino, donde el queso, es el producto más importante. Para ello, Sergio ha organizado un puesto de venta directa en casa y hace un reparto por Pamplona y su Comarca un día por semana.



**Prioridad: 2b, 5b, 5c**

## Financiación:

117.883,33 €  
(49.217,67 € Feader)

## Ejecución:

2018 - 2022

## Servicio:

Explotaciones Agrarias  
y Fomento  
agroalimentario.

Telf. 848 42 61 31

## Objetivos:

- Promover un puesto de trabajo bien remunerado y que permita mantener la actividad en la zona generando riqueza.
- Conservar, mantener y mejorar la explotación familiar de pequeños herbívoros.
- Obtener una explotación respetuosa y que mantenga y en lo posible mejore el entorno rural.
- Introducir la producción ecológica y la transformación y comercialización de un producto con mayor valor añadido.
- Obtener una marca propia con los productos lácteos de caprino ecológico que les de prestigio e incremente su valor.





## Resultados:

Una explotación con un rebaño de cabras de aptitud lechera. Con la leche obtenida de los animales elabora queso y productos lácteos frescos en la quesería en la que ha invertido. Completa la instalación una pequeña cabaña de vacas de raza Galloway que, de forma permanente, vive en el monte. El cubrimiento de las vacas se realiza prácticamente durante todo el año y los terneros permanecen con ellas hasta completar la primera anualidad luego, se mantienen solos.

La actividad tiene como fin la venta de queso y productos lácteos elaborados en la explotación, así como cabritos, terneros y animales de desvieje que se sacrifican en el matadero. Para comercializar los productos recurre a la venta directa y a la distribución semanal en puntos concretos.

## Contacto:

<https://otxokain.com/>  
[otxokain@otxokain.com](mailto:otxokain@otxokain.com)

Telf: 638 250 173



## Ejecución de las inversiones:

### 2018-2019:

Instalación como joven agricultor (M06.01) e inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

El dinero aportado por estas dos submedidas da lugar a la construcción y adquisición de:

- Nave para alojar el ganado en momentos críticos de parición y climatología que incluye su urbanización y abastecimiento de agua y electricidad.
- Entre los elementos necesarios para la instalación se adquieren: cintas de alimentación, bebederos, barreras de separación, caldera, calefacción para la cuba de procesado, radiadores y suelo radiante, cámara de maduración de quesos, equipo frigorífico para la cámara de oreo, cámara de oreo, cuba pasteurizadora, prensa, depósito de salado, equipo de frío y cuba holandesa.

Destaca la caldera como inversión innovadora. Se trata de una caldera de leña con acumulador y depósito de inercia. Busca el aprovechamiento de la leña de la propia explotación para alcanzar la máxima eficiencia en el consumo de combustible.



## Ejecución de las inversiones:

2019:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

Una vez realizada la instalación, la explotación entra en la fase de transformación y comercialización del producto. Para ello, las inversiones se centran en:

- Finalizar el acondicionamiento, exterior e interior, de la nave para estabular el ganado con el cumplimiento de los requerimientos sanitarios y de climatización.
- Adquisición de material y equipos para la transformación de la leche de cabra: lavamanos, contenedores de moldes, mesa de trabajo en acero inoxidable.
- Compra de estanterías para almacenamiento, control, clasificación y correcta maduración del queso.
- Incorporación de material ganadero: cinta de alimentación, bebederos, comederos, cancelas para mejorar la gestión, así como, elementos que facilitan el almacenaje, manipulación y transporte del pienso como: un silo, automatismos de descarga de pienso y transporte, grapa para bolas como complemento de la pala cargadora.



2020:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

En esta convocatoria, se lleva a cabo la compra de maquinaria y equipamiento para optimizar la ejecución del trabajo y sus condiciones:

- Rastrillos henificador e hilerador.
- Segadora.
- Pastor eléctrico. Elemento móvil para el cercado de parcelas. Permite una óptima rotación del pastoreo y un mejor aprovechamiento del forraje.
- Material para ayudar en la venta del producto: cartelería, rótulos, expositores.



# PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE QUESO DE OVEJA LATXA EN RÉGIMEN ECOLÓGICO

ERGOIENA

## Resumen:

La explotación puesta en marcha gestiona un rebaño de ovino latxo en sistema semiextensivo del que se obtiene leche para transformar en queso y algo de equino para carne. Prácticamente, la totalidad del ganado y las parcelas que forman parte de la actividad están dentro del régimen ecológico.

Tras completar el proceso de instalación y de iniciar las inversiones necesarias, asistidos por las medidas para jóvenes (M060.01) e inversiones en explotaciones agrarias (M4.01), la sociedad formada por la pareja promotora de la explotación, con la idea de diversificar su negocio, combinan el último año de inversiones con la solicitud de la 'Ayuda a la creación de empresas para actividades no agrarias en zonas rurales' (M6.02), para realizar visitas guiadas y mostrar la vida del pastor, su historia y el papel que juega en la gestión medioambiental. Además, ofrecen talleres prácticos para acercar a los visitantes al mundo de la elaboración de los productos lácteos.

## Objetivos:

- Rentabilizar la explotación ganadera y mantener económicamente la unidad familiar.
- Conseguir manejar una explotación ganadera ecológica y elaborar productos en este mismo régimen.
- Impulsar la venta directa de productos propios: quesos, cuajada, yogur, etc. con el valor añadido que aporta el ser ecológicos.
- Acercar a las personas interesadas a la naturaleza y a la observación y comprensión de la vida del ganadero, del pastor y la producción de alimentos.



**Prioridad: 2b**

### Financiación:

191.718,23 €  
69.006,49 € Feader)

### Ejecución:

2018 - 2020

### Servicio:

Explotaciones Agrarias  
y Fomento  
agroalimentario.

Telf. 848 42 61 31



## Resultados:

Una explotación familiar dedicada al ovino de leche con elementos diversificadores gracias a la inclusión de ganado equino de carne, la distribución y transformación de productos elaborados por ellos mismos y de haber desarrollado una actividad asociada a la ganadería en forma de visitas guiadas y talleres.

### Contacto:

Ohiana Oyarbide  
Reparaz

Tlf: 680 842 028

utxamagazta@gmail.com

## Ejecución de las inversiones:

### 2018:

Instalación como joven agricultor (M06 01) e Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

- Construcción de una nave para la gestión del ganado en régimen semiextensivo.



- Adecuación del recinto en espacios para un correcto manejo en los meses de parición o con meteorología adversa. La instalación está distribuida para albergar una cuadra, una sala de ordeño, la lechería y el almacén, de manera que queden cubiertas las necesidades de la explotación.
- La inversión contempla la acometida de agua y luz, una solera de hormigón para evitar la formación de barro, material ganadero para facilitar las labores de alimentación y saneamiento y un sistema semiautomático de ordeño.

### 2019-2020:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

- Construcción de un aprisco de ovejas.
- Instalación de una sala multiusos para la actividad diversificadora proyectada, además de urbanizar el espacio exterior de la nave. También se construye una sala de calderas, aseos y una oficina para el personal con equipo informático para gestión de la explotación y las visitas de agroturismo.
- Desbroce, siembra, aireador de praderas y cierre de fincas para un mejor aprovechamiento de los recursos forrajeros y del manejo del ganado en pastoreo.
- Equipamiento para el almacenamiento y distribución de alimentos: silo, sinfín, carros distribuidores de paja, remolque de ganado, rastrillos henificador e hilerador, cinta de alimentación, distribuidores de piensos, cancillas y bebederos y rejillas para mejorar la higiene de los animales.
- Equipamiento para la quesería: cuba, moldes, paños, lavadora, expositor, pHmetro, balanza, etiquetadora, prensa, parrillas, carro y máquina para el lavado del queso.



# PRODUCCIÓN DE POLLOS EN RÉGIMEN ECOLÓGICO

SALINAS DE ORO/JAITZ

## Resumen:

La explotación es una finca privada de cerca de 1.000 hectáreas dedicadas a la producción ecológica. En ella conviven: vacas pirenaicas, yeguas de raza jaca navarra, cabras y pollos camperos. El manejo de los herbívoros es extensivo, aprovecha la alimentación en pastizales y comunales y no se estabula. La finca sigue una política ecológica de protección del medio ambiente y su crecimiento está muy unido a la idea de mantener un entorno sostenible y equilibrado.

las inversiones realizadas con las ayudas del PDR 2014-2020, están encaminadas, por un lado, a aumentar la población de pollo campero ecológico en la explotación sin perjuicio de su bienestar pues, a la vez, se mejoran sus condiciones y por otro, a aumentar el equipamiento para facilitar el trabajo y la calidad de vida del ganadero.



**Prioridad: 2b**

## Financiación:

195.217,68 €  
(73.191,32 € Feader)

## Ejecución:

2016 - 2020

## Servicio:

Explotaciones Agrarias  
y Fomento  
agroalimentario.

Telf. 848 42 61 31



## Objetivos:

- Poder vivir de la ganadería con productos novedosos como: pollos camperos ecológicos, cabritos y potros y poder asentar su vida en el medio rural.
- Garantizar una producción de alta calidad y ecológica, donde el bienestar animal adquiere gran importancia.
- Comercializar él mismo los productos de la explotación.



## Resultados:

- Una finca/granja/obrador libre de químicos y organismos genéticamente modificados, donde los animales se crían en libertad respetando sus ciclos naturales.
- Una explotación que ha crecido en volumen y producción y ha conseguido mantener su estatus de ecológico. Éste queda acreditado al estar sometido a un riguroso proceso de analíticas periódicas de forrajes, praderas de pasto y alimentos de consumo.



## Contacto:

Finca Sarbil

info@carneecologicafin  
casarbil.com

Telf. 611 153 340

[https://lacolmenaquedi  
cesi.es/es-  
ES/producers/35663/fa  
rm](https://lacolmenaquedi<br/>cesi.es/es-<br/>ES/producers/35663/fa<br/>rm)

## Ejecución de las inversiones:

### 2016:

Instalación como joven agricultor (M06 01) e inversiones en explotaciones agrarias (M04 01). Se instala con cabras, yeguas y pollos camperos ecológicos y simultáneamente realiza un plan de inversiones con las que adquiere maquinaria necesaria para no depender de terceros al realizar labores agrícolas cotidianas y aumentar el rendimiento económico: rastrillos henificador e hilerador y segadora/acondicionadora.

### 2017:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

Cobra mayor peso el engorde de pollos camperos ecológicos, con este objetivo:

-Se adquieren 3 naves móviles y se acondicionan 6 zonas, ésto implica: movimiento de tierras, explanación, uso y compactación de todo-uno, construcción de caminos de acceso, conducciones de energía eléctrica y agua.

-Se realiza una instalación fotovoltaica para ahorro de electricidad y autoconsumo.



### 2018:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

Se incrementa el número de plazas de engorde de pollos. Las inversiones van a suponer una mejora del bienestar animal y de la calidad de vida del ganadero, para ello:

-Se instalan 6 naves móviles para el manejo de los pollos.

-Un sistema de distribución interior de agua y generadores de agua cliente.

-Un transformador y suministro eléctrico.

-Silos para almacenar el pienso.

-Un cercado para el mejor aprovechamiento de los recursos forrajeros.



## Ejecución de las inversiones:

2019:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

Se ejecuta la primera fase de otra nueva ampliación de la granja de pollos. Las inversiones están orientadas a asegurar el abastecimiento de energía de las instalaciones, ya que:

-Conectan con la línea aérea de media tensión para el suministro eléctrico de las naves y uso de la calefacción, motores, ventilación, etc.

-Ponen en marcha un sistema de conmutación automática para aprovechamiento de la energía generada por el molino de la explotación y la instalación eléctrica necesaria en los gallineros.

2020:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

Se alcanzan las 8.000 plazas de engorde para pollos. Las inversiones permitirán cumplir las obligaciones higiénico-sanitarias y facilitar el manejo de los pollos al aire libre, para ello:

-Instalan un vallado para evitar que salgan del recinto, así como la entrada de animales salvajes.

-Se colocan puertas correderas automáticas.

-Aumentan en 4 las cabañas móviles con sus caminos, accesos a parques, canalizaciones de agua y luz, etc.

-Adquieren un sistema de alimentación en los silos que permite transportar el pienso hasta el interior de los gallineros y un carro para transportar y descargar el pienso de los silos.



# EXPLORACIÓN ECOLÓGICA DE MANZANOS

MENDIGORRÍA

## Resumen:

Artajona y Mendigorria son los municipios donde la empresa promotora tiene su explotación y es en éste último donde se va a llevar a cabo la ejecución del proyecto que en parte ha sido financiado a través del PDR 2014-2020.

Dedicada al cultivo de producción vegetal ecológica: hortalizas, barbecho con cubierta vegetal, girasol y manzanas, tanto en secano como en regadío, quiere dar un giro al uso de las parcelas ubicadas en el término municipal de Mendigorria mientras continua con los mismos cultivos en el resto de la explotación. Con ese fin, sustituye la superficie destinada a viña y a cultivos forrajeros por una plantación ecológica de manzanos en regadío.



**Prioridad: 2a**

**Financiación:**

264.785,92 €  
(82.083,64 € Feader)

**Ejecución:**

2019 - 2023

**Servicio:**

Explotaciones Agrarias  
y Fomento  
agroalimentario.

Telf. 848 42 61 31



## Objetivos:

- Continuar con su línea de trabajo en régimen ecológico y diversificar la producción.
- Ampliar sus posibilidades de crecimiento con nuevos mercados.
- Aumentar los rendimientos económicos.
- Mejorar las condiciones de trabajo.
- Mejorar la imagen.





## Resultados:

Una explotación diversificada y con acceso a mercados hasta ahora no explorados en el ámbito de la agroalimentación ecológica.



## Contacto:

Agrosarrea S.C.

Tlfno: 609 277 699

<https://ecoveo.es/directorio-de-productores-ecologicos/en-navarra/agrosarrea-sc>

## Ejecución de las inversiones:

El proceso de cambio se inició en el año 2017. La ejecución requiere una inversión muy elevada, por lo que la posibilidad de recibir financiación por parte del Programa de Desarrollo Rural, en este caso a través de la medida M4.01 'ayuda a inversiones en explotaciones agrarias', supone un apoyo importante. Sin embargo, tanto ese año como el siguiente, 2018, sus solicitudes fueron desestimadas y las ayudas no llegaron hasta la convocatoria 2019, momento en el que el proyecto ya poseía cierto recorrido.

### 2019:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

En este año la explotación se afianza, las inversiones se encauzan a asentar las bases de la explotación con la:

- Ampliación de la plantación de manzanos.
- Adquisición de contenedores de plástico para fruta que faciliten su traslado y almacenamiento.
- Instalación de una plataforma autopropulsada que permita realizar las labores de recolección y poda de una manera más eficiente.
- Compra de un tractor y un enganche tripuntal para realizar varias labores simultáneamente.
- Instalación de riego por goteo, sistema más respetuoso y equilibrado con el consumo de agua.



## Ejecución de las inversiones:

2021:

Las inversiones van a permitir mejorar las condiciones de trabajo y reducir costes.

- Adquisición de un atomizador para tratamientos y automatismos para optimizar su uso.
- Instalación de una bomba de riego.
- Compra de una plataforma para la recogida de fruta y de una carretilla elevadora para el manejo de cajones tras la recolección.
- Incorporación de maquinaria para facilitar las labores en la parcela: una desbrozadora intercepas, un equipo de poda, automatismos para guiado de la plataforma de poda.
- Para proteger del pedrisco, una malla antipiedra.



2022-2023:

Inversiones en explotaciones agrarias (M04 01).

De nuevo, se aumenta la superficie de cultivo de manzanos y se invierte en maquinaria que facilita su explotación con:

- La compra de un equipo de bombeo para mejorar el riego.
- Adquisición de un atomizador que complementa el que ya tienen, junto con los automatismos que registran sus movimientos al realizar las labores.



# Prioridades

**Prioridad 2:** *"Mejorar la viabilidad de las explotaciones agrarias y la competitividad de todos los tipos de agricultura en todas las regiones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión forestal sostenible."*

- 2a: "Mejorar los resultados económicos de todas las explotaciones y facilitar la reestructuración y modernización de las mismas, en particular con objeto de incrementar su participación y orientación hacia el mercado, así como la diversificación agrícola"
- 2b: "Facilitar la entrada en el sector agrario de agricultores adecuadamente formados, y en particular el relevo generacional."

**Prioridad 5:** *"Promover la eficiencia de los recursos y fomentar el paso a una economía baja en carbono y capaz de adaptarse al cambio climático en los sectores agrario, alimentario y forestal."*

- 5b: "Lograr un uso más eficiente de la energía en la agricultura y en la transformación de alimentos."
- 5c: "Facilitar el suministro y el uso de fuentes renovables de energía, subproductos desechos y residuos y demás materia prima no alimentaria para impulsar el desarrollo de la bioeconomía."
- 5d: "Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y de amoníaco procedentes de la agricultura."