

ANEXO II  
Módulos de inversión

CONCEPTO	Euros/unidad
<b>COMPRA DE TERRENOS</b>	
1. Terreno en polígono industrial o ganadero/m2	25
2. Terreno fuera de polígono industrial o ganadero/ha	4.000
<b>ROTURACIONES Y DESBROCES</b>	
1. Sin monte bajo/ha	500
2. Con monte bajo/ha	1.070
3. Desbroce con menos del 50 % de matorral (por hectárea)	230
4. Desbroce con más del 50 % de matorral (por hectárea)	440
<b>CAMINOS</b>	
1. Camino completo (incluye desbroce, excavación, carga y transporte, cuneta, construcción de terraplén, zahorra en espesores variables, construcción de firme, riego y compactación)/ m2	7,50
2. Camino sencillo (desbroce, perfilado del terreno, riego y compactación, zahorra en espesores variables, construcción firme)/m2	5,75
3. Paso salva cunetas, incluido tubo, paramentos laterales, hormigonado si fuera necesario, parte proporcional de albañilería, excavación, aporte de grava y tierras/ml	
- Diámetro 30 cm	70
- Diámetro 40 cm	100
- Diámetro 50 cm	150
- Diámetro 60 cm	200
- Diámetro 80 cm	250
4. Barrera canadiense (medidas variables, parrilla metálica, perfil laminado en doble T, con muros y solera de hormigón, con saneamiento y drenaje)/ unidad	6.000
<b>MEJORA DE FINCAS</b>	
1. Desagües nuevos (excavación, extendido tierras o carga y transporte)	
- €/m <sup>3</sup>	1,5
- €/metro lineal	3
2. Limpieza cauces (excavación, extendido tierras o carga y transporte)	
- €/m <sup>3</sup>	1,25
- €/metro lineal	2,5
3. Excavación en desmote y transporte con buldócer a distancias variables/m <sup>3</sup> :	0,68
4. Excavación en desmote con pala cargadora y transporte con camión en la misma finca/m <sup>3</sup>	1,70
5. Excavación en desmote con tractor oruga y transporte con moto traílla en la misma finca/m <sup>3</sup> de tierra	1,25
6. Nivelación o capaceo con moto traílla en la misma finca/m <sup>3</sup> de tierra	0,85
7. Excavación de roca, incluido carga y transporte o enterrado/m <sup>3</sup>	22
8. Zanjas, pozos, etc. vaciado/m <sup>3</sup>	13
9. Carga y transporte de materiales sueltos fuera de la finca/m <sup>3</sup>	2



10. Drenajes	
10.1 Geotextil para drenajes €/ml	1
10.2 Drenajes tubo y grava €/ml	8
10.3 Drenajes grava o tubo, €/ml	6
10.4 Drenaje con doble tubo, incremento por metro lineal	5
11. Conducción enterrada de PVC para evacuación de entradas puntuales de aguas en finca €/ml	16
<b>REGADIOS EN GENERAL</b>	
1. Balsas para riego con impermeabilización natural, acometidas de agua, desagües, drenaje, incluso apertura de zanjas, terraplenado y taluzado, cercado perimetral, perfectamente funcional y terminada/m <sup>3</sup> de capacidad.	11
2. Balsas para riego con lámina flexible de impermeabilización, lámina geotextil, acometidas de agua, desagües, drenaje, incluso apertura de zanjas, terraplenado y taluzado, cercado perimetral, hormigonados varios, toma de fondo, perfectamente funcional y terminada/m <sup>3</sup> de capacidad.	16
3. Pozo superficial de captación de aguas, incluyendo gravillón, anillos de hormigón de hasta 2 metros de diámetro y tapa/metro de profundidad.	255
4. Caseta de riego, incluida solera/m <sup>2</sup>	600
5. Armario para resguardar automatismos tipo cajos/Ud	385
6. Telecontrol (Ud.)	1.500
7. El equipo de filtrado mediante facturas pro-forma	
<b>EQUIPAMIENTO EN PARCELA PARA INSTALACIONES DE RIEGO DE INTERÉS AGRÍCOLA PRIVADO</b>	
1.1 Riego por aspersión con cobertura total enterrada (€/ha)	
-Instalaciones de superficie < 2 hectáreas	4.200
-Instalaciones de superficie de >= 2 hectáreas y < 5,5 hectáreas	3.700
-Instalaciones de superficie de >= 5,5 hectáreas y < 10 hectáreas	3.300
-Instalaciones de superficie >= 10 hectáreas	3.000
1.2 Riego por aspersión con cobertura superficial/ha	2.600
2.1 Riego por goteo (€/ha).	2.400
2.1 Riego por goteo enterrado (€/ha).	3.500
3. Riego a través de pívot con radio inferior a 150 metros o que riega una superficie menor de 7 ha. (Por ha). Se aplicará el módulo de riego por aspersión con cobertura total enterrada que corresponda en base a la superficie de la parcela.	
4. Riego a través de pívot con radio igual o superior a 150 metros y que riega una superficie mayor de 7 ha. (Por metro lineal de pívot).	200
5. Riego mixto a través de pívot y aspersión con cobertura total enterrada en esquinas:	
5.1 Pívot con radio inferior a 150 metros o que riega una superficie menor de 7 ha y cobertura total. (Por ha). Se aplicará el módulo de riego por aspersión con cobertura total enterrada que corresponda en base a la superficie de la parcela.	
5.2 Pívot con radio igual o superior a 150 metros y que riega una superficie mayor de 7 ha. y cobertura total (a+b)	
a) Para la superficie regada por el pívot. (Por metro lineal de pívot)	200
b) Superficie regada por la cobertura en esquinas, siendo a+b menor o igual a la superficie de la parcela. (Por ha)	4.700



5.3 Varios Pívor: en el caso de cubrir la superficie con 2 o más pivots, el radio utilizable a efectos de cálculo del presupuesto subvencionable será la suma de los radios de los pivots cuyo radio supere los 150 metros lineales, siempre que rieguen más de 7 ha cada uno de ellos. A la superficie dominada por los pivots menores de 150 ml o que rieguen menos de 7 Ha, se le aplicará la cifra del apartado 3. Para la superficie en esquinas restante será de aplicación la cifra del apartado 5.2.b	Combinación de anteriores.
6. Riego a través de lateral de avance frontal	
6.1 Serán de aplicación los módulos de los apartados 3, 4 ó 5.	
6.2 El presupuesto amparable calculado según el punto 6.1 se incrementará en concepto de instalaciones complementarias y control de la máquina. (Por cada máquina).	5.800
7. Riego a través de hipódromo	
7.1 Serán de aplicación los módulos de los apartados 3, 4 ó 5.	
7.2 El presupuesto amparable calculado según el punto 7.1 se incrementará en concepto de instalaciones complementarias y control de la máquina. (Por cada máquina).	10.300
<b>PLANTACIONES (por ha)</b>	
1. Viña y pies madres viña/hectárea	5.305
2. Implantación praderas, incluyendo laboreo, abonado de fondo, semilla y siembra/ hectárea	585
3. Plantaciones frutales de secano	
3.1 Labores plantación (incluido el coste de los protectores y estacas) con densidad < 300 árboles/hectárea (por unidad)	7,62
3.2 Labores plantación (incluido el coste de los protectores y estacas) con densidad ≥ 300 árboles/hectárea (por unidad)	4,79
La planta mediante facturas pro-forma	
4. Plantaciones frutales de regadío	
4.1 Labores plantación (incluido el coste de los protectores y estacas) con densidad < 1.000 árboles/hectárea (por unidad)	7,69
4.2 Labores plantación (incluido el coste de los protectores y estacas) con densidad entre 1.000 y 5.000 árboles/hectárea (por unidad)	1,34
4.3 Labores plantación (incluido el coste de los protectores y estacas) con densidad > 5.000 árboles/hectárea (por unidad)	0,73
La planta mediante facturas pro-forma	
5. Lavandín	
Labores de plantación/Ud.	0,23
La planta mediante facturas pro-forma	
6. Trufa sobre encina/hectárea	2.627
7. Lúpulo/hectárea	7.536
8. Árnica/hectárea	4.377
9. Menta/hectárea	2.591
10. Valeriana/hectárea	2.191
11. Arándano/hectárea	2.988
12. Frambueso/hectárea	14.368
13. Grosellero/hectárea	10.268



<b>APOYOS COMPLEMENTARIOS A LA IMPLANTACIÓN DE FRUTALES (Resistentes durante el periodo de compromisos)</b>	
1. Tutores: Postes/ha	1.900
2. Espaldera/ha	4.000
3. Espaldera para viña/ha	3.400
4. Espaldera para kiwi/ha	6.500
5. Estructuras permanentes de soporte y guiado/ha	13.250
6. Malla antigranizo: Sin compartir estructura de apoyo/ha	11.700
7. Malla antigranizo: Compartiendo estructura de apoyo/ha	9.450
8. Cortavientos: Especial para kiwi/ha	7.000
<b>PLANTACIÓN ESPÁRRAGO</b>	
1. Labores plantación /ha	2.500
2. Planta espárrago (€/ud)	0,45
<b>INVERNADEROS</b>	
1. Túnel, cubierta plástico, sin automatismos/m <sup>2</sup>	13
2. Multicapilla cubierta plástico < 3,50 m de altura a canal con motorizaciones y microprocesador/m <sup>2</sup>	20
3. Multicapilla cubierta plástico. ≥ 3,50 m de altura a canal con motorizaciones y microprocesador/m <sup>2</sup>	25
4. Multicapilla cubierta y laterales de placa rígida de polimetacrilato o policarbonato o similar, con motorizaciones y microprocesador/m <sup>2</sup>	40
5. Multicapilla laterales de placa rígida de polimetacrilato policarbonato y cubierta plástico, con motorizaciones y microprocesador/m <sup>2</sup>	30
6. Estructura umbráculo, cubierta de malla/m <sup>2</sup>	15
7. Pantalla térmica/m <sup>2</sup>	10
8. Mesa de cultivo/m <sup>2</sup>	36
9. Calefacción aire/m <sup>2</sup>	6
10. Calefacción aire biomasa/m <sup>2</sup>	10
11. Riego por aspersión y goteo general, incluido equipo básico de bombeo e inyector de abonos(m <sup>2</sup> )	6
12. Riego localizado, individualizado por maceta, incluido equipo básico de bombeo e inyector de abonos (m <sup>2</sup> )	8
13. Almacén con estructura del tipo capilla invernadero (incluye cimentación, solera, estructura metálica, cerramiento y cubierta) (m <sup>2</sup> )	115
<b>CONSTRUCCIONES GANADERAS</b>	
1. Explotaciones de leche: Preparación del terreno y demoliciones, cimentación, nave -incluye aceras perimetrales-, saneamiento, fontanería y electricidad interior (m <sup>2</sup> )	320
2. Explotaciones de carne: Preparación del terreno y demoliciones, cimentación, nave -incluye aceras perimetrales-, saneamiento, fontanería y electricidad interior (m <sup>2</sup> )	320
3. Porcino: Preparación del terreno y demoliciones, cimentación, nave, saneamiento, fontanería, electricidad interior, vallado sanitario y rejillas (m <sup>2</sup> )	220



4. Conejos: Preparación del terreno y demoliciones, cimentación, nave - incluye aceras perimetrales-, saneamiento, fontanería y electricidad interior (m <sup>2</sup> )	220
5. Patos: Preparación del terreno y demoliciones, cimentación, nave - incluye aceras perimetrales-, saneamiento, fontanería y electricidad interior (m <sup>2</sup> )	200
6. Aves: Preparación del terreno y demoliciones, cimentación, nave - incluye aceras perimetrales-, saneamiento, fontanería y electricidad interior (m <sup>2</sup> )	220
7. Obras interiores naves ganaderas/m <sup>2</sup> (incluye movimiento de tierras y demoliciones, soleras, muretes y saneamientos)	90
<b>OTRAS CONSTRUCCIONES</b>	
1. Estercolero	
1.1 Solera/m <sup>2</sup>	30
1.2 Muros/m <sup>3</sup>	300
1.3 Estructura y cubierta/m <sup>2</sup>	80
2. Fosas	
2.1. Fosa /m <sup>3</sup>	90
2.2. Tapa de fosa de purín/m <sup>2</sup>	70
3. Pavimentación hormigón armado, para cada 5 cm de espesor/m <sup>2</sup> .	8
4. Pavimentación todo uno, para cada 5 cm de espesor/m <sup>2</sup>	1,25
5. Hormigonado/ m <sup>3</sup>	130
6. Lamina impermeabilizante para balsa de purines >1000 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	15
7. Lamina impermeabilizante para balsa de purines ≤ 1000 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	18
8. Aplicación de hormigón proyectado o "GUNITA" en 5 cm de espesor/ m <sup>2</sup>	15
9. Silo forraje (solera y muros)/m <sup>2</sup> de planta	140
10. Muros de contención/m <sup>3</sup>	400
11. Cerramiento naves/m <sup>2</sup> de pared (excepto toldos)	30
12. Escollera con piedra caliza seleccionada de cualquier diámetro, con todas las obras auxiliares necesarias, adecuación del terreno previo a la colocación y el trasdós relleno de material filtrante, hormigonado si fuera necesario, completamente funcional y terminado.	
- €/m <sup>3</sup>	70
- €/Tn	40
13. Modernización de cubierta/m <sup>2</sup> (desmontaje y montaje incluidos)	70
14. Aislamientos	
14.1 Aislamiento con poliuretano expandido 2,5 cm de espesor (m <sup>2</sup> )	7
14.2 Cada cm adicional de espesor (m <sup>2</sup> )	2
15. Sala de ordeño, lechería, local técnico: oficinas y vestuario (m <sup>2</sup> )	400



16. Balsa de purín (excavación mecánica, relleno y compactación, base zahorra artificial, relleno capa vegetal, excavación zanja instalaciones, tubería y arqueta drenaje, gunitado, puerta metálica y cerramiento metálico)/ m <sup>3</sup> de capacidad	12
<b>EQUIPAMIENTO GANADERO</b>	
1. Vacuno/m <sup>2</sup> de nave (incluye atrapaderos, comederos, bebederos y vallas)	36
2. Ovino/m <sup>2</sup> de nave (incluye atrapaderos, parideras, comederos, bebederos y vallas)	30
3. Gallinas de puesta/m <sup>2</sup> de nave (incluye ponaderos, slats, aseladeros, comederos y bebederos)	90
4. Avícola de carne/m <sup>2</sup> de nave (incluye slats, comederos, bebederos, ventilación estática y calefacción)	85
5. Porcino/m <sup>2</sup> de nave (incluye distribución de pienso, tubería de agua, tolvas, bebederos y ventilación estática)	
5.1 Cebo/m <sup>2</sup>	40
5.2 Gestación/m <sup>2</sup>	65
6. Conejo/m <sup>2</sup> de nave (incluye jaulas de maternidad y engorde, comederos, bebederos, nidales, distribución de alimentación y agua y sistema de limpieza)	65
<b>EQUIPAMIENTO VACUNO DE LECHE O CARNE</b>	
1.1 Agitador purines sumergido fijo/Ud.	10.500
1.2 Arrobaderas/Ud.	11.500
1.3 Amamantadora terneros/Ud.	10.700
1.4 Goma planchas/m <sup>2</sup>	60
1.5 Colchón caucho/ml	125
1.6 Cepillo rascador/Ud.	1.500
1.7 Detector de partos/Ud.	4.000
1.8 Robot ordeño/Ud.	127.000
1.9 Caseta terneros, incluido parque/Ud.	560
1.10 Tanque refrigerador leche >10.000 litros/Ud.	45.000
1.11 Tanque refrigerador leche <10.000 litros/Ud.	27.000
1.12 Bebedero/Ud.	300
1.13 Abrevaderos /Ud.	1.500
1.14 Líneas de distribución agua y pienso/Ud.	10.000
1.15 Atrapadero < 4 metros de longitud/Ud.	170
1.16 Atrapadero >= 4 metros de longitud/Ud.	250
1.17 Barrera < 4 metros de longitud/Ud.	160
1.18 Barrera >= 4 metros de longitud/Ud.	280
1.19 Portillo < 4 metros de longitud/Ud.	150



1.20 Portillo >= 4 metros de longitud/Ud.	235
1.21 Cubículo/Ud.	120
1.22 Silo de pienso/Ud.	3.000
1.23 Sinfin transportador de pienso/Ud.	2.500
1.24 Comedero exterior/Ud.	1.300
1.25 Comedero interior/Ud.	200
1.26 Robot de limpieza/Ud	12.500
<b>EQUIPAMIENTO OVINO DE LECHE O CARNE</b>	
1.1 Emparrillado ovino (rejillas suelo)/m <sup>2</sup>	75
1.2 Amamantadora corderos/Ud.	5.500
1.3 Tanque refrigerador ovino leche/Ud.	12.000
1.4 Bebederos sueltos (para parcelas, patio...)/Ud.	65
1.5 Abrevaderos /Ud.	1.500
1.6 Líneas de distribución agua y pienso/Ud.	10.000
1.7 Barreras < 3 metros de longitud/Ud.	50
1.8 Barreras >= 3 metros de longitud/Ud.	70
1.9 Paridera completa con forrajera mini/Ud.	160
1.10 Manga manejo /Ud.	3.500
1.11 Silo de pienso/Ud.	3.000
1.12 Sinfin transportador de pienso/Ud.	2.500
1.13 Comederos patio < 3 metros de longitud/Ud.	50
1.14 Comederos patio >= 3 metros de longitud/Ud.	75
<b>EQUIPAMIENTO APICULTURA</b>	
1.1 Cajas maderas/unidad	45
1.2 Cuadros cera/unidad	2
<b>ABASTECIMIENTOS</b>	
1. Acometidas de agua. Incluye apertura y cierre de zanja, transporte a vertedero, cama de arena y/o grava, tubería, conexión a la red, contador, llaves de paso, válvulas, completamente funcional y terminado/ml	12
2. Línea eléctrica subterránea en baja y media tensión. Incluye apertura y cierre de zanja, transporte a vertedero, cama de arena, canalización, cableado, parte proporcional de albañilería, arquetas registro, terminales bimetálicos, puestas a tierra, armarios y cuadros eléctricos tomas de tierra, armarios y cuadros eléctricos de entradas generales, completamente funcional y terminado/ml	90
3. Línea eléctrica en baja y media tensión. Incluye postes de apoyo, cableado, conexiones, pararrayos, suplementos izado, seccionadores, pasadores anillas, armarios contadores, armarios y cuadros eléctricos tomas de tierra, armarios y cuadros eléctricos de entradas generales, completamente funcional y terminado/ml	90



4. Transformador. Incluye poste, armarios y cuadros eléctricos, conexiones, perfectamente funcional y terminado/Ud.	24.000
5. Grupo electrógeno/generador/ud	8.500
<b>INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS (Anexo IV)</b>	
Mediciones previas, módulos fotovoltaicos, inversores/cargadores/reguladores, estructuras y anclajes, baterías, telecontrol, cableado y cuadros eléctricos, así como el equipamiento completo para el montaje y puesta en marcha con autorizaciones. /kWp	
Potencia ≤ 5 kWp	3.550
5 < Potencia ≤ 20kWp	1.900
Potencia >20 kWp	1.250
<b>ALMACENES</b>	
1. Almacén cerrado, /m <sup>2</sup>	200
2. Almacén cerrado con 2-3 paredes/m <sup>2</sup>	170
3. Cubierto sin paredes/ m <sup>2</sup>	150
4. Tendejón/ m <sup>2</sup>	125
<b>CENTRO DE PRODUCCIÓN, TRANSFORMACIÓN Y/O COMERCIALIZACIÓN</b>	
1. Edificaciones de nueva construcción y ampliación de existentes (Preparación del terreno, cimentación, nave, saneamiento, fontanería, electricidad interior, pintura y panelados excepto los de la cámara frigorífica) m <sup>2</sup>	
1.1 Con altos requerimientos sanitarios y de climatización (cárnicas, lácteas, ...)	480
1.2 Con requerimientos medios sanitarios y de climatización (resto de industrias agroalimentarias)	380
1.3 Destinadas al almacenamiento de materias primas, productos finales, etc...sin especiales requisitos sanitarios y de climatización	300
2. Acondicionamiento en edificaciones existentes m <sup>2</sup>	
2.1 Con altos requerimientos sanitarios y de climatización (cárnicas, lácteas, ...)	400
2.2 Con requerimientos medios sanitarios y de climatización (resto de industrias agroalimentarias), así como destinadas al almacenamiento sin especiales requisitos sanitarios y de climatización	300
3. Desarrollo de páginas web	3.000
<b>VALLADOS Y CIERRES (incluye las puertas de acceso y portillos, salvo puertas automáticas)</b>	
1. Malla romboidal con zócalo (2 m)/metro lineal	35
2. Malla romboidal sin zócalo (2 m)/metro lineal	25
3. Mampostería 2 m/metro lineal	45
4. Hilo de alambre/Malla autopista /metro lineal	6,50
5. Seto vivo/metro lineal	15
6. Árboles urbanización/unidad	30
7. Vallado eléctrico/pastor eléctrico: batería o equipo a 230 v.	500
8. Vallado eléctrico/pastor eléctrico: 2 hilos/metro lineal	2
<b>MAQUINARIA AGRÍCOLA/Ud.</b>	



1. Tractores	
1.1 Pot. < 50 CV	13.600
1.2 50 ≤ pot. < 100	35.000
1.3 100 ≤ pot. < 150	56.000
1.4 150 ≤ pot. < 200	80.000
1.5 200 ≤ pot. < 250	100.500
1.6 Pot. ≥ 250	133.000
1.7 Ruedas estrechas	
- Rueda delantera (ud)	2.500
- Rueda trasera (ud)	3.500
2. Pala tractor (mecanismo hidráulico, soporte y pala u otro implemento inicial incluido)	6.400
2.1. Implementos pala (cazos, pinzas, pinchos...)/Ud.	2.500
2.2 Implementos pala para pala cargadora telescópica o sobre ruedas/Ud	2.500
3. Motocultores	3.200
4. Máquinas de recolección automotrices (Cabezal de corte incluido)	
4.1 Cosechadora cereales y otros (granos-semillas) Pot. < 250	135.000
4.2 Cosechadora cereales y otros (granos-semillas) Pot. ≥ 250	160.000
4.3 Cabezal de corte cosechadora	40.000
4.4 Picadora cosechadora	10.000
4.5 Cosechadora automotrices forrajes	222.000
4.6 Cosechadora vibradores tronco follaje	98.400
4.7 Plataforma autopropulsada fruticultura	20.300
4.8 Cosechadora cabalgante (viña, olivo y similar)	156.300
4.9 Cosechadora de hojas "baby leaf"	52.100
4.10 Cosechadoras automotrices de hortalizas (alubia verde, guisante, espinaca)	358.500
4.11 Cosechadoras automotrices de hortalizas (tomate)	135.000
4.12 Automatismos para equipos de recolección y cosecha (Anexo IV)	10.000
5. Máquinas automotrices de carga y transporte	
5.1 Carretillas elevadoras con mástil (toro)	33.500
5.2 Cargadora compacta (robot o bobcat)	30.500
5.3 Pala cargadora sobre ruedas	120.200
5.4 Pala cargadora telescópica	80.200
5.5 Carros mezcladores unifeed	110.000
6. Tractorcarro	28.000
7. Maquinaria de laboreo	
7.1 Arado de vertedera de 6 cuerpos o menos	16.000
7.2 Arado de vertedera con más de 6 cuerpos	30.000
7.3 Subsolador-descompactador	4.500



7.4 Subsolador Craker	16.000
7.5 Arado chisel 14 brazos o menos	11.000
7.6 Arado chisel más de 14 brazos	17.000
7.7 Rotocultivador-rotocultor	18.000
7.8 Fresadora enterrapiedras-conformadora	25.000
7.9 Grada de discos 5 metros o menos	10.500
7.10 Grada de discos más de 5 metros	22.000
7.11 Grada rápida	19.500
7.12 Grada accionada 4 metros o menos	26.000
7.13 Grada accionada más de 4 metros	45.000
7.14 Cultivador de púas o brazos	7.900
7.15 Cultivador intercepas o entre planta	5.700
7.16 Apero intercepas para acoplar a cultivador	1.700
7.17 Laboreo en bandas o cultivador strip till	18.000
7.18 Rodillos	10.000
7.19 Desbrozadora arrastrada	12.000
7.20 Despedregadora	9.500
7.21 Traílla	15.500
<b>8. Maquinaria de siembra y plantación</b>	
8.1 Sembradoras en línea (a chorrillo) mecánica	16.000
8.2 Sembradoras de precisión (monograno / a golpes) mecánica	23.000
8.3 Sembradoras neumáticas	40.000
8.4 Sembradoras siembra directa	50.000
8.5 Maquinaria para trasplante	14.800
8.6 Automatismos para equipos de siembra y plantación (Anexo IV)	10.000
<b>9. Equipos de tratamientos</b>	
9.1 Pulverizadores arrastrados	28.000
9.2. Pulverizadores suspendidos	20.000
9.3. Automatismos para equipos de tratamiento (Anexo IV)	10.000
9.4. Sistema de cortina de aire o Twin (Anexo IV)	7.000
9.5. Depósito delantero pulverizador	5.000
9.6 Pulverizador Autopropulsado	89.500
9.7 Atomizador-Nebulizador	6.000
9.8 Cañones atomizadores-nebulizadores	6.000
9.9 Espolvoreadores	6.000
<b>10. Equipos de aporte de fertilizantes y agua</b>	
10.1 Abonadoras arrastradas	25.000
10.2 Abonadoras suspendidas	15.000
10.2 Abonadoras antilimacos	1.000
10.4. Automatismos para equipos de aporte de fertilizantes y agua (Anexo IV)	10.000
10.5 Carro esparcidor estiércol, 15 m3 o menos	24.000
10.6 Carro esparcidor estiércol, 15 m3 o menos, en explotaciones ubicadas en zona de alta montaña	28.800
10.7 Carro esparcidor estiércol, más de 15 m3	50.000



10.8 Carro esparcidor estiércol, más de 15 m3, en explotaciones ubicadas en zona de alta montaña		60.000
10.9 Cisterna de purines		49.300
10.10 Cisterna de purines, en explotaciones ubicadas en zona de alta montaña		56.700
10.11 Adaptación de cisternas de purín para la localización del purín (tubos colgantes, rejas localizadoras, discos localizadores u otros sistemas, incluido sistema triturador y distribución)		20.000
10.9. Extra cisterna (Anexo IV)	Caudalímetro, caudal proporcional al avance	10.000
	Control de tramos	10.000
	Sistema de análisis continuo de purín/tecnología NIR	10.000
11. Recolección de forrajes		
11.1 Segadora (acondicionadora) 3 metros o menos		21.000
11.2 Segadora (acondicionadora) más de 3 metros		28.000
11.3 Segadora (no acondicionadora) 3 metros o menos		12.000
11.4 Segadora (no acondicionadora) más de 3 metros		21.000
11.5 Rastrillos		12.500
11.6 Picadoras		15.600
11.7 Aireadora de praderas		4.000
11.8 Empacadoras convencionales		17.800
11.9 Macroempacadoras		76.200
11.10 Rotoempacadoras		25.000
11.11 Acarreador/Rastrillo para empacadora		25.000
11.12 Envolvedoras-encintadoras		9.300
11.13 Unifeed arrastrado		26.300
11.14 Otras (Encamadoras)		13.900
11.15 Otras (Desensiladoras)		4.900
12. Recolección de forrajes, en explotaciones ubicadas en zona de alta montaña		
12.1 Segadora (acondicionadora) 3 metros o menos		24.150
12.2 Segadora (acondicionadora) más de 3 metros		32.200
12.3 Segadora (no acondicionadora) 3 metros o menos		13.800
12.4 Segadora (no acondicionadora) más de 3 metros		15.900
12.5 Rastrillos		14.400
12.6 Picadoras		18.000
12.7 Aireadoras de praderas		4.600
12.8 Empacadoras convencionales		20.500
12.9 Macroempacadoras		87.700
12.10 Rotoempacadoras		24.100
12.11 Acarreador/Rastrillo para empacadora		28.750
12.12 Envolvedoras-encintadoras		10.700
12.13 Unifeed arrastrado		30.300
12.14 Otras (Encamadoras)		16.000



12.15 Otras (Desensiladoras)	5.700
13. Otras máquinas de recolección	
13.1 Plataformas arrastradas	50.600
13.2 Vibradores de árboles	35.000
13.3 Vendimiadoras arrastradas	50.200
14. Otras máquinas arrastradas o suspendidas	
14.1 Trituradora de restos	7.200
14.2 Deshojadora	12.600
14.3 Prepodadora	9.900
14.4 Despuntadora	8.200
14.5 Niveladora	26.100
14.6 Acaballadonadora	10.000
14.7 Extendedora de plásticos	5.000
14.8 Acolchadora	3.000
15. Remolques (General)	
15.1 Remolque bañera, MMA 15TM o menos	12.400
15.2 Remolque bañera, MMA más de 15TM	25.000
15.3 Remolque plataforma	9.000
15.4 Remolque portacortes	2.500
15.5 Remolque autocargador fardos A- Agrupador de fardo pequeño	39.500
15.6 Remolque autocargador fardos B- Recogedores de fardo grande	65.000
15.7 Remolque autocargador forraje	59.000
15.8 Otros remolques-Remolque ganadero para coche	3.000
15.9 Otros remolques-Remolque traccionado	3.800
15.10 Otros remolques- Remolque autoexpulsor	37.500
15.11 Otros remolques- Remolque al tractor para el transporte de ganado	10.100
15.12 Otros remolques- Remolques de vendimia.	17.100
16. Otros Equipos	
16.1 GPS sin sistema de guiado por piloto automático	3.000
16.2 GPS con sistema de guiado por piloto automático (Anexo IV)	9.500
16.3 Módulo RTK (Anexo IV)	9.500
16.3 <u>Elevadores hidráulicos</u>	5.000
16.4 Sinfín	1.650
16.5 Batidor purines enganchado a tractor	3.100
16.6 Hidrolimpiadora	1.800
16.7 Tripuntal	8.850
16.8 Equipamiento manual (desbrozadoras, motosierras...)	500
16.9 Tijeras de poda eléctricas	1.300
<b>EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO</b>	
1. Equipamiento informático (ordenador, impresora, software básico...)	1.000
2. Sistemas de software de precisión – Isobus, Telematics, JDLink, sistemas de mapeo... (Anexo IV)	10.000
3. Sistemas de software de gestión económica y contable, reproductiva, sanitaria, genealógica de la explotación	1.000



<b>HONORARIOS</b>	
1. Honorarios técnicos por la tramitación de la solicitud de ayuda y elaboración Plan de Inversiones	600
2. Honorarios técnicos Memoria Valorada	600
3. Honorarios técnicos Proyecto: % sobre el presupuesto de ejecución material.	5%
4. Honorarios técnicos Dirección de Obra: % sobre el presupuesto de ejecución material.	5%
5. Honorarios técnicos Otros estudios	600

### Anexo III

<b>Almacenes agrícolas (m<sup>2</sup>/UTA)</b>	400
1. Superficie máxima por almacén (m <sup>2</sup> )	1.000

### Anexo IV Inversiones innovadoras

#### 1.- EQUIPOS DE ANÁLISIS

Detector de nivel de desarrollo de los cultivos intensivos y extensivos, equipos que permitan control de parámetros y mapas de rendimientos, sistemas de análisis NIR, análisis de suelos y aguas, del estado del producto obtenido.

#### 2.- EQUIPOS DE REGULACIÓN Y CONTROL

2.1 Sistema electrónico de regulación de tramos y dosis en la siembra, otras labores del cultivo -abono, tratamientos, reparto y distribución de purines y/o abonos líquidos localizada, cosecha...-, regulación de inclinación y altura, estabilización, basados en sensores.

#### 3.- GPS CON SISTEMAS DE GUIADO

GPS con autoguiado o piloto automático

#### 4.- SISTEMAS DE MAPEADO 4.1 Sistema de mapeado de tractores y cosechadoras.

#### 5.- SOFTWARE DE PRECISIÓN PARA AGRICULTURA (INCLUIDOS INVERNADEROS) Y GANADERIA

#### 6.- PLATAFORMAS DE GESTIÓN Y CONTROL AUTOMÁTICO EN GANADERÍA (Sistemas inteligentes -tales como lectores interactivos de manejo de animales y lotes, anotación



electrónica de datos-, instalación de localizadores, medidores, control de movimientos, todo ello basado en GPS en el ganado).

## 7.- ENERGÍAS RENOVABLES

Equipamiento para la producción de energía eléctrica y térmica, de origen renovable destinada al consumo en la propia explotación.

