

## ANEXO 2

### **Costes de referencia**

Anexo 2

---

**Costes de Referencia**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
<b>010000</b>	<b>PLANTACIONES</b>		
010100	NUEVAS PLANTACIONES		
010101	Estercolado de plantaciones, incluido estiércol y su distribución	T	42,07
010103	Plantación de frutal a raíz desnuda	Plant.	1,50
010104	Plantación de frutal con cepellón	Plant.	1,71
010109	Estruct.plantac.semiparral en "Y"postes madera y alambre	Ha	5709,61
010111	Arranque plantac.frutales adultos,preparac.,apilado y quemado	árbol	1,80
010113	Plantón de frutales raíz desnuda	UD	3,01
010114	Plantón de frutales cepellón	UD	3,31
010117	Plantación de viñedo	Planta	1,69
010118	Protección contra roedores (viñedo)	Planta	0,50
010119	Sistema de conducción en espaldera	Ha	3400,00
010120	Preparación del suelo para plantaciones leñosas	Ha	1400,00
010121	Desinfección de suelo	Ha	2000,00
<b>020000</b>	<b>REGADÍO</b>		
020100	CAPTACIÓN DE AGUAS. POZOS ORDINARIOS		
020101	Pozos de 1-2 m de diámetro (incluido revestido)	m pr.	270,46
020102	Pozos de 2-3 m de diámetro (incluido revestido)	m pr.	390,66
020200	CAPTACIÓN DE AGUAS. SONDEOS		
020201	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 100 mm de diámetro	m pr.	67,91
020202	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 150 mm de diámetro	m pr.	72,12
020203	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 200 mm de diámetro	m pr.	81,14
020204	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 250 mm de diámetro	m pr.	84,14
020205	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 300 mm de diámetro	m pr.	96,16
020206	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 350 mm de diámetro	m pr.	108,18
020207	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 400 mm de diámetro	m pr.	120,20
020208	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 450 mm de diámetro	m pr.	132,22
020209	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 500 mm de diámetro	m pr.	168,28
020210	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 550 mm de diámetro	m pr.	180,30
020211	Sondeo entubado, hasta 100 m profundidad y 600 mm de diámetro	m pr.	192,32
020212	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 100 mm de diámetro	m pr.	83,54
020213	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 150 mm de diámetro	m pr.	86,55
020214	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 200 mm de diámetro	m pr.	93,16
020215	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 250 mm de diámetro	m pr.	96,16
020216	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 300 mm de diámetro	m pr.	99,17
020217	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 350 mm de diámetro	m pr.	104,58
020218	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 400 mm de diámetro	m pr.	109,99
020219	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 450 mm de diámetro	m pr.	123,81
020220	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 500 mm de diámetro	m pr.	127,41
020221	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 550 mm de diámetro	m pr.	138,23
020222	Sondeo entubado, 100-200 m profundidad y 600 mm de diámetro	m pr.	141,84
020300	BALSAS		
020301	Balsa de hormigón, de hasta 200 m3	m3	48,08
020302	Balsa de hormigón, de 200 – 400 m3	m3	37,86
020303	Balsa de hormigón, mayores de 400 m3	m3	30,05
020304	Balsa metálica, hasta 200 m3	m3	27,05
020305	Balsa metálica, de 200 – 1.000 m3	m3	21,04
020306	Balsa metálica, de 1.000 – 2.000 m3	m3	15,03
020307	Balsa de PVC/PE, entre 300 – 500 m3	m3	10,82
020308	Balsa de PVC/PE, entre 500 – 1.000 m3	m3	7,81
020309	Balsa de PVC/PE, entre 1.000 – 2.000 m3	m3	6,61
020310	Balsa de PVC/PE, entre 2.000 – 5.000 m3	m3	6,01
020311	Balsa de PVC/PE, entre 5.000 – 10.000 m3	m3	6,01
020312	Balsa de PVC/PE, entre 10.000 – 15.000 m3	m3	5,41

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
020400	TUBERÍAS SIN PRESIÓN, SANEAMIENTO. (INCLUIDA INSTALACIÓN)		
020401	Tubería PVC, sin presión, de diámetro 300 mm	m	21,04
020402	Tubería PVC, sin presión, de diámetro 400 mm	m	31,25
020403	Tubería PVC, sin presión, de diámetro 500 mm	m	44,47
020500	TUBERÍAS DE PRESIÓN. (INCLUIDA INSTALACIÓN)		
020501	Tubería PVC, de presión, de diámetro 63 mm, y 6 Atm.	m	4,81
020502	Tubería PVC, de presión, de diámetro 75 mm y 6 Atm.	m	5,05
020503	Tubería PVC, de presión, de diámetro 90 mm y 6 Atm.	m	6,01
020504	Tubería PVC, de presión, de diámetro 110 mm y 6 Atm.	m	8,41
020505	Tubería PVC, de presión, de diámetro 125 mm y 6 Atm.	m	10,82
020506	Tubería PVC, de presión, de diámetro 140 mm y 6 Atm.	m	13,22
020507	Tubería PVC, de presión, de diámetro 160 mm y 6 Atm.	m	16,83
020508	Tubería PVC, de presión, de diámetro 175 mm y 6 Atm.	m	18,03
020509	Tubería PVC, de presión, de diámetro 200 mm y 6 Atm.	m	20,43
020510	Tubería PVC, de presión, de diámetro 250 mm y 6 Atm.	m	26,44
020511	Tubería PVC, de presión, de diámetro 63 mm y 10 Atm.	m	6,01
020512	Tubería PVC, de presión, de diámetro 75 mm y 10 Atm..	m	7,21
020513	Tubería PVC, de presión, de diámetro 90 mm y 10 Atm..	m	8,41
020514	Tubería PVC, de presión, de diámetro 110 mm y 10 Atm..	m	11,42
020515	Tubería PVC, de presión, de diámetro 125 mm y 10 Atm..	m	13,82
020516	Tubería PVC, de presión, de diámetro 140 mm y 10 Atm..	m	15,63
020517	Tubería PVC, de presión, de diámetro 160 mm y 10 Atm.	m	18,63
020518	Tubería PVC, de presión, de diámetro 175 mm y 10 Atm.	m	21,64
020519	Tubería PVC, de presión, de diámetro 200 mm y 10 Atm.	m	25,24
020520	Tubería PVC, de presión, de diámetro 250 mm y 10 Atm.	m	39,07
020528	Tubería de PE, para 4 Atm. Y 63 mm de diámetro	m	2,82
020529	Tubería de PE, para 4 Atm. Y 75 mm de diámetro	m	3,31
020530	Tubería de PE, para 4 Atm. Y 90 mm de diámetro	m	4,21
020531	Tubería de PE, para 4 Atm. Y 110 mm de diámetro	m	5,47
020532	Tubería de PE, para 4 Atm. Y 125 mm de diámetro	m	5,77
020533	Tubería de PE, para 4 Atm. Y 140 mm de diámetro	m	6,91
020534	Tubería de PE, para 6 Atm. Y 63 mm de diámetro	m	3,31
020535	Tubería de PE, para 6 Atm. Y 75 mm de diámetro	m	4,03
020536	Tubería de PE, para 6 Atm. Y 90 mm de diámetro	m	5,23
020537	Tubería de PE, para 6 Atm. Y 110 mm de diámetro	m	6,91
020538	Tubería de PE, para 6 Atm. Y 125 mm de diámetro	m	7,57
020539	Tubería de PE, para 6 Atm. Y 140 mm de diámetro	m	9,08
020600	RIEGO POR ASPERSIÓN TOTALMENTE PORTÁTIL		
020602	Aspersión portátil, sistema clásico con mangueras y patines	Ha	913,54
020603	Aspersión portátil, cobertura total	Ha	1803,04
020604	Aspersión portátil, sistemas automáticos	Ha	781,32
020615	Aspersión portátil clásico	Ha	1322,23
020611	Sistema pivot circular o sectorial, por ha. regada	Ha	1800,00
020613	Sistema pivot lateral no hipódromo, por ha regada	Ha	2700,00
020614	Sistema pivot lateral hipódromo, por ha regada	Ha	3000,00
020700	RIEGO POR ASPERSIÓN MIXTO (fijos y móviles)		
020701	Aspersión mixta, sistema clásico	Ha	1021,72
020705	Aspersión mixta, sistemas automáticos	Ha	781,32
020706	Aspersión mixta, cobertura total	Ha	2223,74
020707	Aspersión mixta, cobertura total enterrada <sup>(1)</sup> < 10 ha.	Ha	3600,00
020708	Aspersión mixta, cobertura total enterrada <sup>(1)</sup> > 10 ha.	Ha	3000,00
020800	CAÑONES DE MEDIO ALCANCE		
020802	Enrolladores para riego (cañones de riego y similares)	Ud.	12000,00

(1) El coste de cobertura total enterrada, incluye todos los elementos necesarios para la instalación de la cobertura en la parcela

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
020900	RIEGO LOCALIZADO		
020901	Riego localizado frutales, sistema dist, marco > de 4x3m	Ha	2103,54
020902	Riego localizado frutales, Sist. Distribución, marco < de 4x3m	Ha	2253,80
020903	Riego localizado en invernadero, instalación completa	m2	1,47
020904	Riego localizado en invernadero de flores, instalación completa	m2	1,96
020905	Cabezal de riego (incluido filtro)	UD	2103,54
020906	Caseta para riego localizado, entre 5-10 m2	m2	75,13
020907	Riego por goteo subterráneo para cultivos en extensivo	Ha	3000,00
021000	RIEGO POR GRAVEDAD		
021009	Arqueta de registro	UD	42,67
021100	DRENAJES Y DESAGÜES		
021106	Tubería de PVC, colocada y tapada, de diámetro 100 mm	m	7,21
021107	Tubería de PVC, colocada y tapada, de diámetro 150 mm	m	11,42
021108	Tubería de PVC, colocada y tapada, de diámetro 200 mm	m	18,03
021109	Tubería de PVC, colocada y tapada, de diámetro 300 mm	m	33,06
021110	Desagüe a cielo abierto	m3	1,14
022000	RIEGO ANTIHELADA FRUTALES		
022001	Riego antihelada frutales	ha	3300,00
<b>030000</b>	<b>MEJORA DEL SUELO</b>		
030100	ENMIENDAS		
030101	Estercolado en invernadero	ha	1502,53
030103	Estercolado para enarenado en invernadero	ha	1502,53
030200	SISTEMATIZACIÓN DE TIERRAS		
030201	Nivelación, cota roja 15 cm. Y distancia transporte 50 m	ha	601,01
030202	Nivelación, cota roja 15 cm. Y distancia transporte 100 m	ha	841,42
030203	Nivelación, cota roja 25 cm. Y distancia transporte 50 m	ha	1021,72
030204	Nivelación, cota roja 25 cm. Y distancia transporte 100 m	ha	1382,33
030205	Nivelación, cota roja 50 cm. Y distancia transporte 50 m	ha	2043,44
030206	Nivelación, cota roja 50 cm. Y distancia transporte 100 m	ha	2794,71
030207	Nivelación, cota roja 100 cm. Y distancia transporte 50 m	ha	4086,88
030208	Nivelación, cota roja 100 cm. Y distancia transporte 100 m	ha	5589,41
030209	Capaceo en nivelaciones (hasta 1.8 eur/m3 y 1.000 m3/ha)	ha	1803,04
030210	Desfonde	ha	132,22
<b>040000</b>	<b>CONSTRUCCIONES RURALES</b>		
040100	ALMACENES Y COBERTIZOS		
040101	Almacén maq.y/o productos(5m2/ha sec y/o UGM y 15m2/ha.reg) <sup>1</sup>	m2	122,46
040102	Cobertizos maq.y/o produc(5m2/ha sec y/o UGM y 15m2/ha reg.)	m2	77,11
040103	Henil (11 m2/UGM vacuno y/o ovino)	m2	77,11
040104	Segundas plantas de edificios para heniles, almacenes,etc	m2	102,54
040303	Oficinas en el interior de naves	m2	118,32
040400	INVERNADEROS		
040401	Invernadero de madera tipo "parral"	m2	6,01
040402	Túnel acero galv., cub. PE térmico, puertas, vent.< 3,5 ancho	m2	10,30
040403	Túnel acero galv., cub.PE térmico, puertas, vent,>3.5 ancho	m2	12,30
040404	Invernadero bitúnel acero, cubierta bóveda PE térmico, puerta	m2	9,92
040405	Invernadero acero galv., cub. PE térmico, puertas,<1.500 m2	m2	16,53
040406	Invernadero acero galv., cub. PE térmico, puertas,>1.500 m2	m2	13,52
040407	Invernadero acero galv., cubierta placa PVC,puertas, <1.000m2	m2	36,66
040408	Invern. Acero galv., cub. Placa PVC, puertas, 1000-4000 m2	m2	31,85
040409	Invernadero acero galv., cubierta placa PVC, puertas,>4.000m2	m2	30,05

1 En algunos casos especiales debidamente justificados se podrá auxiliar más superficie

2. Cuando la inversión esté entre dos módulos, se considera el de inferior valor.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
040410	Túnel metálico., cub. PE térmico, puertas, vent. < 3,5 ancho	m2	9,00
040411	Bitúnel metálico., cub. PE térmico, puertas, vent, > 3.5 ancho	m2	10,30
040500	<b>CERRAMIENTOS Y CORTAVIENTOS</b>		
040501	Postes de madera separados 5 m y 5 hilos de alambre galvaniza	m	3,61
040502	Postes de madera regu. Tratada, separados 5m y 5 hilos y tensores	m	4,51
040503	Postes de madera regu. tratada, separados 5m y 8 hilos y tensores	m	4,99
040504	Postes de hormigón o meta. separados 5m y 5 hilos y tensores	m	5,41
040505	Postes de hormigón o metálicos separados 5 m y 8 hilos y tensores	m	6,01
040506	Postes de tubo y malla galvanizada sin zócalo	m	13,22
040507	Postes de tubo y malla galvanizada con zócalo de hormigón	m	21,04
040508	Fábrica de mampostería	m	22,84
040509	Muro bloque hormigón hueco 20 cm. de espesor, altura < 1,5 m	m2	23,44
040510	Muro bloque hormigón hueco 20 cm. de espesor, altura > 1,5 m	m2	15,03
040511	Cortavientos fijo de caña	m	12,92
040512	Cortavientos de bloque de hormigón	m2	23,44
040513	Pared de bloques de termoarcilla	m2	23,00
040515	Postes de hormigón o madera empotrados, 5m; h=1,50 m, con mallazo	m	9,83
040516	Postes metálicos perfil en T, 5m; h=1,50 m, con mallazo	m	8,35
040517	Postes metálicos perfil en L, 5 m; h=1,50 m, con mallazo	m	8,13
040600	<b>OTRAS CONSTRUCCIONES AGROPECUARIAS</b>		
040601	Estercolero. Incluida fosa de purín	m3	40,71
040602	Fosa de purines	m3	78,89
040603	Fosa de purines enrejada	m3	137,57
040609	Balsa de purines con solera y taludes de hormigón	m3	11,00
040604	Vado sanitario	m2	26,50
040606	Silo zanja o trinchera para forraje (de obra)	m3	40,71
040607	Silo torre para forraje (de obra)	m3	62,79
040608	Patio hormigonado	m2	15,78
040700	<b>HONORARIOS DE PROYECTO</b>		
040701	Proyecto (sobre la inversión auxiliar)	UD	3,5 %(I)
040702	Dirección de obra (sobre la inversión auxiliar)	UD	1,5 %(I)
<b>050000</b>	<b>CONSTRUCCIONES GANADERAS. GANADO VACUNO</b>		
050100	<b>VACAS EN ESTABULACIÓN FIJA</b>		
050101	Establos de 10 m2/vaca tipo	m2	118,32
050102	Sala de ordeño mecánico de 15 m2/plaza de ordeño	m2	157,76
050103	lecherías	m2	165,66
050104	Sala de partos	m2	141,99
050200	<b>VACAS EN ESTABULACIÓN LIBRE CON ÁREA DE REPOSO</b>		
050201	Cobertizos de 8.5 m2/vaca tipo	m2	94,66
050202	Sala de ordeño mecánico de 15 m2/plaza de ordeño	m2	157,76
050203	Lecherías	m2	165,66
050204	Sala de partos	m2	141,99
050205	Patios hormigonados hasta 9 m2/cab.	m2	15,78
050206	Zona de espera a ordeño de 15 m2/plaza de ordeño	m2	25,24
050207	Patios con explanación sin pavimentar hasta 9 m2/cab.	m2	7,89
050208	Pasillo cubierto de alimentación, 3.5 m2/cab.	m2	55,22
050300	<b>VACAS EN ESTABULACIÓN LIBRE CON CUBÍCULOS</b>		
050307	Nave con cubículos (incluido pasillo de alimentación) 12 m2/vaca tipo	m2	114,38
050302	Patios pavimentados 9 m2/cab.	m2	15,78
050303	Salas de ordeño mecánico de 15 m2/plaza de ordeño	m2	157,76
050304	Lecherías	m2	165,66
050305	Salas de partos	m2	141,99
050306	Zona de espera a ordeño de 15 m2/plaza de ordeño	m2	25,24
050400	<b>NAVES DE CEBO</b>		
050401	Estabulación fija: naves de cebo hasta 7 m2/cab.	m2	126,21

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
050402	Estabulación libre: naves de cebo hasta 7 m2/cab.	m2	110,44
050403	Patios pavimentados hasta 7,5 m2/cab.	m2	15,78
050500	RÉGIMEN EXTENSIVO		
050501	Cobertizos de 8,5 m2/vaca tipo	m2	94,66
050600	OTRAS EDIFICACIONES		
050601	Enfermerías y lazaretos	m2	126,21
050602	Manga de manejo metálica (portátil)	m	190,00
050603	Valla-telera metálica (altura mínima 1,60 m)	Ud.	60,00
050604	Comedero metálico con tejado para forrajes (portátil)	Ud.	650,00
050605	Comedero metálico sin tejado para forrajes (portátil)	Ud.	350,00
050606	Ordeñadora completa colocada (incluye collares ident., detección celo, y software)	plaza	5.000,00
050607	Robot de ordeño completo colocado (incluye collares ident., detección celo, y software)	Ud.	90.000,00
<b>060000</b>	<b>CONSTRUCCIONES GANADERAS. GANADO OVINO Y CAPRINO</b>		
060100	RÉGIMEN INTENSIVO		
060101	Aprisco para ovejas o cabras, 1.9 m2/oveja tipo	m2	127,01
060102	Patio hormigonado, 1 m2/oveja tipo2	m2	15,78
060103	Cebadero de corderos o cabritos, 0.4 m2/cab.	m2	118,32
060104	Sala de ordeño mecánico, 3 m2/plaza de ordeño	m2	157,76
060105	Lecherías	m2	141,99
060106	Zona de espera a ordeño, 3 m2/plaza de ordeño	m2	110,44
060107	Pasillo cubierto de alimentación, 0.6 m2/cab.	m2	55,22
060200	RÉGIMEN EXTENSIVO		
060201	Aprisco para ovejas o cabras, 1.9 m2/oveja tipo	m2	117,93
060300	OTRAS EDIFICACIONES		
060301	Enfermería y lazaretos	m2	118,32
060302	Valla-telera metálica (altura mínima 1,20 m)	Ud.	25,00
060303	Comedero forrajero metálico portátil (long. mínima 2 m.)	Ud.	75,00
060304	Ordeñadora completa colocada	plaza	1.600,00
<b>070000</b>	<b>CONSTRUCCIONES GANADERAS. GANADO PORCINO</b>		
070100	ESTABULACIÓN FIJA		
070104	Nave de parto, hasta 7.5 m2/cab.	m2	127,00
070105	Nave dedestetes, hasta 0.5 m2/cab.	m2	118,32
070103	Nave de sementales hasta 10 m2/cab.	m2	110,44
070200	NAVE DE CEBO		
070201	Piso continuo, 1.3 m2/plaza	m2	118,32
070202	Piso parcialmente enrejillado, 1.3 m2/plaza	m2	118,32
070203	Piso totalmente enrejillado, 1.1 m2/plaza	m2	141,99
070204	Piso totalmente enrejillado, 1.25 m2/plaza porcino ibérico	m2	141,99
070205	Piso totalmente enrejillado, 2.25 m2/plaza porcino ibérico (acogido a la Norma)	m2	141,99
070300	NAVE DE GESTACIÓN Y VACÍO		
070304	Nave de cubrición y control en jaulas (2.8 m2/cab.)	m2	126,21
070305	Nave de gestación confirmada en grupos (2.6 m2/cab.)	m2	126,21
070302	Zona de reposo cubierta 6 m2/cab.	m2	94,66
070303	Zona de patio, 6 m2/cab.	m2	11,83
070400	ESTABULACIÓN LIBRE		
070401	Cerdas: área cubierta, hasta 2.5 m2/cab.	m2	94,66
070402	Cerdas: área descubierta con separadores, hasta 4 m2/cab.	m2	18,14
070403	Sementales: área cubierta, hasta 9 m2/cab.	m2	94,66
070404	Sementales: área descubierta, hasta 12 m2/cab.	m2	18,14
<b>080000</b>	<b>CONSTRUCCIONES GANADERAS. RESTO GANADO</b>		
080100	GANADO AVIAR		
080101	Cebadero de pavos, 0.25 m2/cab.	m2	94,66

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
080102	Cebadero de codornices, 0,01 m2/cab.	m2	94,66
080105	Cebadero de pollos, 0,07 m2/cab.	m2	94,66
080106	Nave para gallinas camperas y ecológicas, 0,2 m2/cabeza	m2	94,66
080200	CONEJOS		
080202	jaulas para cebo	ud	24,04
080203	jaulas de reposición	ud	24,04
080204	nidal y rampa	ud	2,40
080205	nave, 1,5 m2/cab. reproductora	m2	110,25
080206	jaulas polivalentes	ud	32,00
080207	jaulas de reposición/gestación	ud	15,00
080300	APICULTURA		
080301	Caja tipo "Layens"	caja	21,64
080302	Caja tipo "Industrial" o "Perfección"	caja	33,66
080304	Alzas	UD	14,12
080305	Cera estampada	Kg	5,71
080306	Lámina de cera para "Layens"	Lámin.	0,72
080307	Lámina de cera para "Perfeccion"	Lámin.	0,96
080308	Colmena completa poblada "Layens"	UD	80,00
080309	Colmena completa poblada "Perfección" o "Industrial"	UD	100,00
<b>090000</b>	<b>ELECTRIFICACIÓN RURAL Y ENERGÍAS ALTERNATIVAS</b>		
090001	Línea en alta o media tensión, no col. Entronque, si apoyo al	UD	21,04
090002	Línea en baja tensión, no aparatos de maniobra y medida	UD	24,04
090003	Línea en baja tensión subterránea, no aparatos maniobra y med	UD	27,05
090005	Centros de transformación	Kva.	27,05
090006	Elementos aislados en CT.: soportes	UD	1202,02
090007	Elementos aislados en CT.: transformador de 10 Kw.	UD	2283,85
090008	Elementos aislados en CT.: transformador de 25 Kw.	UD	2644,45
090009	Elementos aislados en CT.: transformador de 50 Kw.	UD	3305,57
090010	Elementos aislados en CT.: transformador de 100 Kw.	UD	3966,68
090011	Placas solares y elementos auxiliares	kw	1803,04
<b>100000</b>	<b>GANADO</b>		
100004	Ganado selecto con carta genealógica	cab.	
100100	GANADO VACUNO		
100101	Hembra reproductora bovina de leche (de 2 a 8 años)	cab.	1171,97
100102	Novillas para leche	cab.	931,57
100104	Hembra reproductora bovina de carne, (de 2 a 8 años)	cab.	961,62
100105	Novillas para carne	cab.	871,47
100106	Terneras de 4-6 meses	cab.	510,86
100108	Hembra reproductora bovina (de más de 8 años)	cab.	673,13
100109	Terneras (de menos de 4 meses)	cab.	240,40
100200	GANADO OVINO		
100201	Oveja de leche	cab.	108,18
100202	Oveja de carne	cab.	84,14
100203	Cordera	cab.	78,13
100204	Cordero de 12 kg.	cab.	36,06
100300	GANADO CAPRINO		
100301	Cabra granadina, murciana o malagueña	cab.	150,00
100302	Otras razas	cab.	120,00
100303	Chivas	cab.	108,00
100400	GANADO PORCINO		
100401	Cerda de vientre	cab.	180,30
100402	Cerda de vientre de raza ibérica	cab.	240,40
100403	Cerda de vientre, cruce con ibérica	cab.	210,35
100404	Cerda para reposición	cab.	54,09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
100500	CONEJOS		
100501	Machos reproductores, por mes de edad (hasta 5,5 meses)	meses	6,61
100502	Hembras reproductoras, por mes de edad (hasta 4 meses)	meses	6,01
100600	ABEJAS		
100601	Enjambre	UD	50,00
100700	EQUINO		
100702	Yeguas	cab.	420,71
100703	Potras	cab.	240,40
100800	Otros ganados, según factura proforma	cab.	
<b>110000</b>	<b>MAQUINARIA (3)</b>		
110100	Maquinaria según factura proforma (4)	Ud.	
110201	Equipo informático	UD	400,00
110300	Equipo GPS (incluido autoguiado)	UD	3.500,00
110301	Cargadores para tractor (Pala con cazo)	UD	6.000,00
110302	Cisterna de agua con bebedero para abastecimiento de ganado en campo, incluido chasis con ruedas (< o = 3.000 l.)	Ud.	2.400,00
110303	Cisterna de agua con bebedero para abastecimiento de ganado en campo, incluido chasis con ruedas (> 3.000 l. y <=5.000 l.)	Ud.	3.250,00
110304	Cisterna de agua con bebedero para abastecimiento de ganado en campo, incluido chasis con ruedas (> 5.000 l.)	Ud.	4.300,00
110400	SEMBRADORAS Y PLANTADORAS		
110401	Sembradora siembra directa (mínimo 100 ha y 150 €/ha)	UD	35100,00
110402	Sembradora en línea a chorrillo suspendidas (Gravedad)	UD	8.300,00
110403	Sembradora en línea a chorrillo suspendida (Neumática)	UD	15000,00
110404	Sembradora en línea a chorrillo arrastrada (mín. 100 ha. y 125 €/ha)	UD	25000,00
110405	Sembradora a golpes	UD	11600,00
110406	Plantadora de patatas	UD	11700,00
110500	Cosechadora de cereal (mínimo 500 ha.)	ha	180,00
110700	TRACTORES (según apartado 2.2.1 de la Instrucción, pág.13)		
110702	Tractor hasta 40 c.v.	UD	14.200,00
110703	Tractor de 41 a 50 c.v	UD	17.100,00
110704	Tractor de 51 a 60 c.v	UD	23.000,00
110705	Tractor de 61 a 70 c.v	UD	25.600,00
110706	Tractor de 71 a 80 c.v	UD	28.300,00
110707	Tractor de 81 a 90 c.v	UD	34.800,00
110708	Tractor de 91 a 100 c.v	UD	38.400,00
110709	Tractor de 101 a 110 c.v	UD	43.600,00
110710	Tractor de 111 a 120 c.v	UD	47.500,00
110711	Tractor de 121 a 130 c.v	UD	51.900,00
110712	Tractor de 131 a 140 c.v.	UD	56.100,00
110713	Tractor de 141 a 150 c.v.	UD	63.800,00
110714	Tripuntal delantero para tractor	Ud.	4.000,00
110800	MAQUINARIA DE SEGUNDA MANO		
110802	Maquinaria de segunda mano (según Tabla de depreciación)	UD	
110900	ABONADORAS		
110901	Abonadoras suspendidas y semisuspendidas ≤ 1500 l.	UD	3.200,00
110902	Abonadoras suspendidas y semisuspendidas > 1500 l.	UD	5.000,00
110903	Abonadora arrastrada ≤ 5.000 kg.	UD	8.000,00
110904	Abonadora arrastrada > 5.000 kg.	UD	9.500,00
111000	CARGADORAS AUTOMOTRICES		
111001	Manipulador telescópico	UD	29600,00
111100	MAQUINARIA DE LABOREO Y PREPARACIÓN DEL TERRENO		
111101	Arado cincel "Chissel"	UD	5.500,00
111102	Arados de reja y vertedera	UD	13.000,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
111103	Arados intercepas	UD	2.400,00
111104	Cultivadores	UD	5.100,00
111105	Despedregadoras	UD	15.800,00
111106	Gradas de discos	UD	10.000,00
111107	Rastras de púas	UD	3.600,00
111108	Rodillos	UD	6.600,00
111109	Rotocultores	UD	11.500,00
111200	MAQUINARIA DE TRATAMIENTOS		
111201	Atomizador arrastrado	UD	12.000,00
111202	Atomizador suspendido y semisuspendido	UD	4.000,00
111203	Espolvoreadores	UD	2.900,00
111204	Pulverizador hidráulico arrastrado	UD	16.000,00
111205	Pulverizador hidráulico suspendido y semisuspendido ≤ 1200 l.	UD	6.400,00
111206	Pulverizador hidráulico suspendido y semisuspendido > 1200 l.	UD	10.400,00
111300	MAQUINARIA PARA FORRAJES		
111301	Remolque autocargadores de forraje (mín. 350 has)	UD	49.000,00
111302	Empacadora de grandes pacas prismáticas (min.350 has. y máx. 140 €/ha.)	UD	65.800,00
111303	Empacadoras rotativas	UD	15.800,00
111316	Rotoempacadora-encintadora	UD	30.000,00
111304	Remolque cargador de grandes pacas prismáticas (mín. 350 has)	UD	50.000,00
111305	Desensiladoras	UD	3.300,00
111306	Encintadoras-envolvedoras de pacas	UD	8.800,00
111307	Mezcladoras "Unifeed"	UD	18.400,00
111308	Picadoras de pacas	UD	12.300,00
111309	Rastrillos hileradores y aireadores suspendidos	UD	5.000,00
111310	Rastrillos hileradores y aireadores arrastrados	UD	15.000,00
111311	Segadoras	UD	2500,00
111312	Segadoras acondicionadoras arrastradas ≤ 2.8 m.	UD	13.000,00
111313	Segadoras acondicionadoras arrastradas > 2.8 m.	UD	20.000,00
111314	Segadoras acondicionadoras suspendidas y semisuspendidas ≤ 2.4 m.	UD	6.000,00
111315	Segadoras acondicionadoras suspendidas y semisuspendidas > 2.4 m.	UD	10.000,00
111400	REMOLQUES AGRÍCOLAS PMA > 750 kg.		
111401	Remolque agrícola PMA > 750 kg.	t	900,00
111404	Esparcidor de estiércol	UD	11.900,00
111405	Esparcidor de purines	UD	13.900,00
<b>120000</b>	<b>OTROS GASTOS</b>		
120001	Compra de tierras	ha	
120003	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Ávila	ha	74.40
120004	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Burgos	ha	133.60
120005	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, León	ha	54.40
120006	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Palencia	ha	91.20
120007	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Salamanca	ha	95.20
120008	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Segovia	ha	90.40
120009	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Soria	ha	105.60
120010	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Valladolid	ha	106.40
120011	Anualidad de contrato de arrendamiento de secano, Zamora	ha	48.00
120012	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Ávila	ha	366.40
120013	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Burgos	ha	324.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
120014	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, León	ha	302.40
120015	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Palencia	ha	207.20
120016	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Salamanca	ha	278.40
120017	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Segovia	ha	368.00
120018	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Soria	ha	332.80
120019	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Valladolid	ha	249.60
120020	Anualidad de contrato de arrendamiento de regadío, Zamora	ha	201.60
120021	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Ávila	ha	128.00
120022	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Burgos	ha	172.00
120023	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, León	ha	200.80
120024	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Palencia	ha	172.00
120025	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Salamanca	ha	172.00
120026	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Segovia	ha	172.00
120027	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Soria	ha	172.00
120028	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Valladolid	ha	179.20
120029	Anualidad de contrato de arrendamiento de Viñedo, Zamora	ha	152.80
120030	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Ávila	ha	89.60
120031	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Burgos	ha	109.60
120032	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., León	ha	46.40
120033	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Palencia	ha	76.80
120034	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Salamanca	ha	91.20
120035	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec. Segovia	ha	58.40
120036	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Soria	ha	18.40
120037	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Valladolid	ha	76.80
120038	Anualidad de contrato de arrendamiento de Prado natural sec., Zamora	ha	40.80
120039	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Ávila	ha	35.20
120040	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Burgos	ha	32.80
120041	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, León	ha	24.80
120042	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Palencia	ha	16.80
120043	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Salamanca	ha	54.40
120044	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Segovia	ha	40.00
120045	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Soria	ha	10.40
120046	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Valladolid	ha	38.40
120047	Anualidad de contrato de arrendamiento de Pastizal, Zamora	ha	36.80
120202	Aportación económica a entidad asociativa	€	
120302	Derechos de Pago Básico, cultivos de secano	ha	90.00
120303	Derechos de Pago Básico, cultivos de regadío	ha	245.00
120304	Derechos de Pago Básico, cultivos de leñosos	ha	110.00
120305	Derechos de Pago Básico, pastos	ha	80.00
120401	Gastos notariales y registrales	€	
120501	Edificios de segunda mano	m2	
120600	Otros bienes sin posibilidad de tres ofertas (requiere justificación)	Ud.	
120601	Otros gastos, según factura proforma (excepto maquinaria)(4)	Ud.	



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	Ud.	PRECIO (€)
<b>120700</b>	<b>GASTOS CORRIENTES DEL PLAN EMPRESARIAL PRIMERA INSTALACIÓN</b>		
120701	Gastos de Seguridad Social, Insumos, Formación y de elaboración Plan	€	25.000,00

Valladolid, a 13 de enero de 2020  
El Director General de Competitividad de la  
Industria Agroalimentaria y de la Empresa Agraria



Dirección General de  
Industria Agroalimentaria

Fdo.: Indalecio Escudero Parrilla

(3) La inversión auxiliable para aquellas máquinas en las que se han establecido costes de referencia, incluye todos los posibles extras y complementos.

Las unidades de medida (Ud.) de las máquinas se refieren a número de bienes auxiliables, por lo que en el apartado correspondiente a las "Unidades" en el programa informático hay que grabar número de máquinas auxiliadas.

(4) En algunos costes de referencia en los que no existe un precio máximo, para la medida 4.1, se establecerá un valor moderado según comparación de ofertas.