SUPUESTO PRÁCTICO 1.A (8 puntos)

Itxaso, de 29 años, es hija de agricultores y quiere hacerse agricultora por su cuenta.

Estudió Ciclo Formativo de Grado Superior en Rama Agraria en la Escuela Agraria de Derio y tiene la posibilidad de comprar una parcela de 8.000 m^2 de terreno cercano a su casa de las siguientes características:

Terreno llano, con posibilidad de toma de agua y luz de la red, de textura franca y cuyo análisis químico es:

pH:	5,63
M.O. (%)	2,89
N. Total	0,19
C/N	8,88
P, (Olsen)	16 ppm
K (Acetato amónico)	78 ppm
Ca (Acetato amónico)	5,67 meq/100gr
Mg (Acetato amónico)	1,00 meq/100gr
Al	2,37 meq/100gr
% Saturación Al	28,31 %

Acude a la Oficina Comarcal Agraria y solicita orientación para la instalación que desea montar.

Se pide que de acuerdo con el subsector hortícola de Bizkaia y los sistemas de comercialización que proponga la Promotora, se le asesore a Itxaso en los siguientes puntos:

1.- *La alternativa de cultivos en relación al planteamiento que ha presentado, justificando dicha alternativa. (2 puntos)*
2.- *En función de los cultivos elegidos definir las estructuras a instalar y los sistemas de producción. (2 puntos)*
3.- *Definir la estrategia fitosanitaria para la alternativa elegida. (2 puntos)*
4.- *Indicarle las ayudas a las que se puede acoger dentro del Decreto Foral Nº 166/2008, de 11 de noviembre, sobre Ayudas a las explotaciones agrarias en el Territorio Histórico de Bizkaia.Desarrollar las ayudas económicas que podría recibir. (2 puntos)*

Anexo: Orden Foral 5241/2008 de 20 de noviembre sobre módulos para valoración de inversiones.

Avda. Madariaga, 1, 5.° – 48014 Bilbao • Tel. 944 067 400 • Fax 944 066 887

1. A KASU PRAKTIKOA (8 puntu)

Itxasok 29 urte ditu, nekazarien alaba da, eta nekazaritzan aritu nahi du bere kontura.

Derioko Nekazaritza Eskolan goi mailako heziketa zikloa egin zuen Nekazaritza Adarrean. 8.000 m^2-ko partzela bat erosteko aukera dauka bere etxetik hurbil; honako hauek dira lursailaren ezaugarriak:

Lursail laua da, ura eta argia saretik hartzeko aukera duena, testura frankoa du, eta honako hau da bere analisi kimikoa:

pH:	5,63
M.O. (%)	2,89
N. Guztira	0,19
C/N	8,88
P, (Olsen)	16 ppm
K (Azetato amonikoa)	78 ppm
Ca (Azetato amonikoa)	5,67 meq/100gr
Mg (Azetato amonikoa)	1,00 meq/100gr
Al	2,37 meq/100gr
Aluminioaren saturazioa (%)	% 28,31

Eskualdeko Nekazaritza Bulegora joan da, eta orientazioa eskatu du egin nahi duen instalaziorako.

Aholku eman Itxasori puntu hauetan, Bizkaiko laborantzako azpisektorearekin eta sustatzaileak proposatzen dituen merkaturatze-sistemekin bat etorriz:

1.- *Laboreen aukera aurkeztu duen proposamenari dagokionez, aukera hori justifikatuz. (2 puntu)*
2.- *Definitu instalatu beharreko egiturak eta ekoizpen-sistemak, aukeratutako laboreen arabera. (2 puntu)*
3.- *Definitu egindako aukerarako estrategia fitosanitarioa. (2 puntu)*
4.- *Adierazi zein laguntza jaso ditzakeen Bizkaiko Lurralde Historikoko nekazaritzako ustiategiei laguntzak emateko azaroaren 11ko 166/2008 Foru Dekretuaren arabera. Azaldu zeintzuk diren jaso ditzakeen laguntza ekonomikoak.(2 puntu)*

Eranskina: 5241/2008 Foru Agindua, azaroaren 20koa, inbertsioen baloraziorako moduluei buruzkoa.

Madariaga, 48014 Bilbao • 067 400 • Fax 944 066 887

Jakinerazpena egiten zaion datatik zenbatuko idren 10 lan-egunen barruan eskatutako agiriak aurkezteko eskatzen da, hala egiten ez bada, eskabidea atzera jotakotzat hartuko dela eta besterik gabe tramitazioa artxibatu.

Interesatua	Espediente zenbakia
GLORIA STELLA CAICEDO	9411/7214
BEGOÑA NIETO MARTIN	9345/7139

Bilbon, 2008ko azaroaren 19an.—Gizarte Ekintzako foru diputatua, Juan M.ª Aburko Rike

(I-1882)

Se requiere que en el plazo de 10 días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación, aporte la documentación requerida, apercibiéndole que si así no lo hiciere, se le tendrá por desistido de su petición, archivándose sin más trámite.

Interesado	N.º expediente
GLORIA STELLA CAICEDO	9411/7214
BEGOÑA NIETO MARTIN	9345/7139

Bilbao, a 19 de noviembre de 2008.—El diputado foral de Acción Social, Juan M.ª Aburko Rike

(I-1882)

Nekazaritza Saila

5241/2008 FORU AGINDUA, azaroaren 20koa, Bizkaiko Lurralde Historikoko Nekazaritzako Ustiategietarako Laguntzei buruzko Plana gauzatzeko inbertsioen baloraziorako moduluei buruzkoa.

Bizkaiko Foru Aldundiaren azaroaren 11ko 166/2008 Foru Dekretuaren bidez Bizkaiko Lurralde Historikoko Nekazaritzako Ustiategietarako Laguntzei buruzko Plana onetsi zen.

Foru dekretu horrek bere 10.4. artikuluan xedatzen du, laguntzak zehazteko orduan, eskuraketen baliorako, eraikuntzako eta makineria-azalera erlazioaren kostuetarako eta beste kontzeptu batzuetarako moduluak finkatuko zirela, betiere ezarritako irizpide orokorrekin bat etorrita.

Aldi berean ahalmena ematen zaio Nekazaritza Saileko foru diputatu titularrari, foru dekretu honetan ezarritakoa garatzeko eta betearazteko behar diren xedapen eta egintza guztiak eman ditzan.

Horretarako, Bizkaiko Lurralde Historikoko Foru Erakundeen Hautapen, Antolaketa, Araubide eta Jardunbideari buruzko otsailaren 13ko 3/87 Foru Arauaren 39 eta 63. artikuluetan xedatutakoa dela bide, hauxe

XEDATU DUT:

1. artikulua

Bizkaiko Lurralde Historikoko nekazaritzako ustiategietarako laguntzei buruzko azaroaren 11ko 166/2008 Foru Dekretuaren ondoreetarako, hurrengo zenbatekoetako inbertsioen baloraziorako moduluak onetsi dira:

ABELTZAINTZAKO ERAIKUNTZAK

BEHI-AZIENDA

	Euro/m²-ko
— Behi eta txahalentzako estabulazio finkoa	219,00
— Estabulazio askea, azpigarria duen atseden-eremuarekin	
• Aterpea	171,56
• Ariketetarako areto zoladuraduna	44,12
• Elikadurarako eremu irekia	97,93
— Etzalekuak dituen estabulazio askea	
• Etzaleku-eremua	171,56
— Ariketetarako aretoak, zoladuradunak eta itxiak.	
• Muturrean parrilla dutenak	51,86
• Elikadurako eremu askea	97,93
— Etzalekuak dituen arkupe-pabiloia	225,87
— Esnea atera eta gordetzeko aretoa	238,15
— Esnea ateratzeko zain egoteko eremua	29,90
— Erditzeko eta ustez kutsatutakoak isolatzeko aretoa, 2 plaza	130,00
— Kortako parrilladura	228,65
— Esnea ateratzeko robota (bakoitza)	130.000,00
— *Zenbatzaile zelularra (bakoitza)*	*6.500,00*

Departamento de Agricultura

ORDEN FORAL 5241/2008, de 20 de noviembre, sobre módulos para valoración de inversiones a efectos del Plan de Ayudas a las Explotaciones Agrarias en el Territorio Histórico de Bizkaia.

Por Decreto Foral de la Diputación Foral de Bizkaia número 166/2008, de 11 de noviembre, se aprueba el Plan de Ayudas a las Explotaciones Agrarias en el Territorio Histórico de Bizkaia.

Dicho Decreto Foral dispone en su artículo 10.4 que para valorar las inversiones a efectos de ayuda, se fijarán módulos respecto al valor de las adquisiciones, costes de construcción y relación maquinaria-superficie y otros conceptos, con arreglo a los criterios generales establecidos.

Asimismo, su Disposición Final Primera faculta a la diputada foral titular del Departamento de Agricultura para dictar las disposiciones y actos necesarios para el desarrollo y ejecución de lo dispuesto en el referido Decreto Foral.

Por ello, en virtud de lo establecido en los artículos 39 y 63 de la Norma Foral 3/87, de 13 de febrero, sobre Elección, Organización, Régimen y Funcionamiento de las Instituciones Forales del Territorio Histórico de Bizkaia,

DISPONGO:

Artículo 1

Se aprueban los módulos para la valoración de las inversiones a efectos del Decreto Foral 166/2008, de 11 de noviembre sobre ayudas a las explotaciones agrarias en el Territorio Histórico de Bizkaia, por los siguientes importes:

CONSTRUCCIONES GANADERAS

GANADO VACUNO

	Euros m²
— Estabulación fija para vacas y novillas	219,00
— Estabulación libre con área de reposo pajeada:	
• Cobertizo	171,56
• Patios ejercicio pavimentado	44,12
• Zona alimentación abierta	97,93
— Estabulación libre con cubículos:	
• Zona de cubículos	171,56
— Patios ejercicio pavimentados y cercados:	
• Con parrilla en extremo	51,86
• Zona alimentación libre	97,93
— Nave porticada con cubículos	225,87
— Sala ordeño y lechería	238,15
— Zona de espera de ordeño	29,90
— Sala de partos y lazareto, 2 plazas	130.00
— Emparrillado de establo	228,65
— Robot de ordeño (Unidad)	130.000,00
— *Contador celular (unidad)*	6.500,00

ARDI-AZIENDA

	Euro/m²-ko
— Aterpeak	174,77
— Artegia	213,72
— Esnea atera eta gordetzeko aretoa	233,90
— Ustez kutsatutakoak gordetzeko aretoak	158,11

GANADO OVINO

	Euros m²
— Cobertizos	174,77
— Aprisco	213,72
— Sala de ordeño y lechería	233,90
— Lazaretos	158,11

UNTXI-HAZKUNTZA, HEGAZTIZAINTZA ETA MONOGASTRIKOAK

	Euro/m²-ko
— Pabilioiak, instalazioa eta klimatizazioa alde batera utzita...	243,19
— Kaiolak eta klimatizazioa, «pro-forma» fakturaren arabera.	

CUNICULTURA, AVICULTURA Y MONOGÁSTRICOS

	Euros m²
— Naves, excluida instalación y climatización	243,19
— Jaulas y climatización según factura pro-forma.	

ABELTZAINTZAKO ERAIKUNTZETAKO OBRAK

	Euro/m²-ko
— Siloa, lubakia edo trintxera	88,48
• Horma bat:	
• Bi horma	128,07
• Hiru horma	187,83
— Plataforma edo belar-meta itxurako (solairua) silo a	27,57
— Silo, lubaki edo biltegi-plataformaren gaineko estalkia	69,18

OBRAS CONSTRUCCIONES GANADERAS

	Euros m²
— Silo, zanja o trinchera	88,48
• Una pared:	
• Dos paredes	128,07
• Tres paredes	187,83
— Silo plataforma o almiar (planta)	27,57
— Cubierta sobre silo, zanja o plataforma almacén	69,18

ERAIKI BERRIKO NEKAZARITZAKO ERAIKUNTZAK

	Euro/m²-ko
— Makineria, tresna eta/edo produktuetarako biltegia:	
• Nekazaritza integratua	284,08
— Makineria eta produktuetarako aterpea	136,95

CONSTRUCCIONES AGRARIAS DE NUEVA PLANTA

	Euros m²
— Almacén para maquinaria, utillaje y/o productos:	
• Agricultura integrada	284,08
— Cobertizo para maquinaria y productos	136,95

TXIZA-PUTZUAK

	Euro/m³-ko
• Estali gabe (guztira)	105,63
• Estalia (guztira)	128,62
— Txiza oretsua putzura husteko tutua (ml)	119,95
— Abeltzaintzarako ur-biltegia	151,02

FOSAS DE PURINES

	Euros m³
• Sin cubrir (total)	105,63
• Cubierta (total)	128,62
— Tubo de evacuación purín pastoso a fosa (m.l.)	119,95
— Depósito de agua con finalidad ganadera	151,02

BARATZEZAINTZA

TUNELA

	Euro/m²-ko
— Egitura, estalkia, muntatzea, garraiatzea eta ureztatzea.	14,11

HORTICULTURA

TÚNEL

	Euros m²
— Estructura, cubierta, montaje, transporte y riego	14,11

TUNEL ANITZA

	Euro/m²-ko
— Egitura, estalkia, muntatzea, garraiatzea eta ureztatzea.	
• Plastiko malguko xafla	30,57
• Plastiko zurruneko (polikarbonatoa...) plantxa < 1.000 m	50,40
• Plastiko zurruneko (polikarbonatoa...) plantxa > 1.000 m	44,80
• Beira	62,04
• Alboko plastiko zurruneko eta zenitala malguko plantxa.	37,00

MULTITÚNEL

	Euros m²
— Estructura, cubierta, montaje, transporte y electrificación:	
• Lámina de plástico flexible	30,57
• Plancha plástico rígido (policarbonato, etc.) < 1.000 m².	50,40
• Plancha plástico rígido (policarbonato, etc.) > 1.000 m².	44,80
• Vidrio	62,04
• Plancha plástico rígido lateral y flexible cenital	37,00

UREZTAKETA

	Euro/m²-ko
— Aspertsiozko ureztaketa (ponparik gabe)	1,80
— Tantakako ureztaketa (ponparik gabe)	1,80
— Hidroponikoa: ureztaketa ongarriduna, ureztatzeko ponpaburua ongarri eta azido biltegian, osorik (bakoitza)	20.000,00
— Propilenozko kanalak (ml)	2,00
— Birzirkulazio-sistemak (bakoitza)	2.800,00

RIEGO

	Euros m²
— Aspersión (sin bomba)	1,80
— Goteo (sin bomba)	1,80
— Hidropónico: fertirrigación con cabezal de riego depósito de abono y ácido, completa Ud	20.000,00
— Canales polipropileno (m.l.)	2,00
— Sistemas de recirculación Ud	2.800,00

PANTAILA TERMIKOA

	Euro
— Pantaila termiko aluminizatua m²	10,00
— Pantaila termikoaren elektrifikazioa (bakoitza)	672,00

PANTALLA TÉRMICA

	Euros
— Pantalla térmica aluminizada m²	10,00
— Electrificación pantalla térmica (Ud)	672,00

BEROKUNTZA

	Euro
— Ura erabilita (fakturaren arabera)	
— Aire beroaren sorgailua (fakturaren arabera)	
— Gasolio-biltegia (m³)	714,56
— Drainatzea (ml)	20,45

CALEFACCIÓN

	Euros
— Con agua (según factura)	
— Generador aire caliente (según factura)	
— Depósito de gasoil (m³)	714,56
— Drenaje (m.l.)	20,45

BESTE BATZUK

	Euro
— Berotegia automatizatzeko sistema, ordenagailua erabilita ere (bakoitza)	6.600,00
— Perlita (ml)	2,63
— Uholde-mahaia (m²)	82,74
— Sareta-mahaia (m²)	40,00
— Txapazko ur-biltegia (m³)	60,90
— Belarren kontrako saretxoa (m²)	1,07
— Berotegi-egiturako biltegi-pabilioia (m²)	183,26
— Hondakinak kudeatzeko eremua: Konpostajea (m²)	26,17
— Plastikozko ur-biltegia (m³)	22,40
— Berotegirako hondeaketa (m²)	8,00

OTROS

	Euros
— Sistema automatización invernadero incluso ordenador (UD.)	6.600,00
— Perlita (m.l.)	2,63
— Mesa inundación (m²)	82,74
— Mesa rejillas (m²)	40,00
— Depósito de agua en chapa (m³)	60,90
— Malla antihierbas (m²)	1,07
— Nave almacén en estructura invernadero (m²)	183,26
— Zona de gestión de residuos: Compostaje (m²)	26,17
— Depósito de agua con plástico (m³)	22,40
— Excavación invernadero (m²)	8,00

ARTZAINTZARAKO HESI FINKOAK

	Euro/ml
— Egurrezko zutoin-hesiak eta alanbre galbanizatuko 3 hari	5,06
— Maila galbanizatuko ardi-aziendarako hesiak	6,00
— Ardi-aziendarako arrantza-sareko — bi alanbre galbanizaturekin indartua— hesiak	5,66

CERCAS FIJAS PARA PASTOREO

	Euros m.l.
— Cercas postes de madera y 4 hilos alambre galvanizada:	5,06
— Cercas para ganado ovino de malla galvanizada	6,00
— Cercas para ganado ovino de red de pescador reforzada con dos alambres galvanizados	5,66

BASOA LARRE BIHURTZEA

	Euro/Ha
— Gehieneko laborantza	3.897,10
— Gutxieneko laborantza	1.631,34
— Laborantzarik gabe	1.244,83
— Zuhaitz arrastoak eta harriak kentzea	537,60

TRANSFORMACIONES DE MONTE EN PRADERA

	Euros Ha.
— Con máximo laboreo	3.897,10
— Con mínimo laboreo	1.631,34
— Sin laboreo	1.244,83
— Destoconado y despedregado	537,60

ITXITURAK (ALTUERAKO 1,50-1,80 MN)

	Euro/ml
— Hormigoizko edo metalezko hesolak, 5 harikoak:	
• Zokalorik gabe	7,33
• Zokaloarekin	12,80
— Tutu eta maila galbanizatuko hesolak:	
• Zokalorik gabe	16,41
• Hormigoizko zokaloarekin	27,61
— Harlangaitz-horma, adreilu edo blokeko fabrika	44,91
— Ixteko batea (Gehienez bakoitza)	1.120,00

CERRAMIENTOS (1,50-1,80 MN. DE ALTURA)

	Euros m.l.
— Postes de hormigón o metálicos, 5 hilos:	
• Sin zócalo	7,33
• Con zócalo	12,80
— Postes de tubo y malla galvanizada:	
• Sin zócalo	16,41
• Con zócalo de hormigón	27,61
— Fábrica de mampostería, ladrillo o bloques	44,91
— Puerta de cierre (Max.Ud.)	1.120,00

FRUTAGINTZA FRUTA-ARBOLAK JARTZEA

	Euro/Ha
1.1. *Mahaiko Sagarrondoa*	
— Landarerik gabe	11.438,06
— Landarearekin	16.209,60
1.2. *Madarlondoak*	
— Landarerik gabe	13.191,18
— Landarearekin	15.738,17
1.3. *Sagardotarako sagarrondoa*	
— Landarerik gabe	5.590,43
— *Landarearekin*	*8.560,67*

FRUTICULTURA IMPLANTACIÓN DE FRUTALES

	Euros Ha.
1.1. *Manzano de mesa*	
— Sin planta	11.438,06
— Con planta	16.209,60
1.2. *Perales*	
— Sin planta	13.191,18
— Con planta	15.738,17
1.3. *Manzano de sidra*	
— Sin planta	5.590,43
— *Con planta*	*8.560,67*

	Euro/Ha
1.4. *Kiwia*	
— Landarerik gabe	27.097,52
— Landarearekin	30.894,32
1.5. *Ahabia*	17.515,85
1.6. *Andere-mahatsa*	15.539,17
1.7. *Mugurdiondoa*	25.717,97
1.8. *Masusta*	17.894,84
1.9. *Limoiondoa*	18.725,26
1.10. *Gaztainondoa*	
— Landarerik gabe	3.328,21
— Landarearekin	6.752,70
1.11. *Intxaurrondoa*	
— Landarerik gabe	3.420,70
— Landarearekin	5.480,58

	Euros Ha.
1.4. *Kiwi*	
— Sin planta	27.097,52
— Con planta	30.894,32
1.5. *Arándano*	17.515,85
1.6. *Grosellero*	15.539,17
1.7. *Frambueso*	25.717,97
1.8. *Zarzamora*	17.894,84
1.9. *Limonero*	18.725,26
1.10. *Castaño*	
— Sin planta:	3.328,21
— Con planta:	6.752,70
1.11. *Nogal*	
— Sin planta:	3.420,70
— Con planta:	5.480,58

HAIZE-BABESA

	Euro/ml
— Ureztatu gabeko haize-babes naturala	21,79
— Ureztatutako haize-babes naturala	24,21
— Haize-babes artifiziala edo perimetroa	28,39

CORTAVIENTOS

	Euros m.l.
— Cortavientos natural sin riego	21,79
— Cortavientos natural con riego	24,21
— Cortavientos artificial o perímetro	28,39

LANDA-ETXEA

	Euro/m²-ko
— Eraiki berriko etxebizitza (bainugela eta sukalderik gabe)	820,23
— Sukaldea eta bainugela berriak (etxetresnak eta armairuak barne)	1.340,25
— Logelen berrikuntza:	
• Tabike, ate eta leiho berriak, hormetako eta sabaiko pintura, elektrizitatea	343,30

	Euro bakoitza
— Berokuntza zentrala	5.936,00

	Euro/m²-ko
— Ataurreak hormigoitzea	31,14
— Zagorrezko bidea	9,00

	Euro bakoitza
— Putzu septikoa	2.579,38

	Euro/m²-ko
— Antzinako solairua hormigoi armatu egitura berri batez ordezkatzea, baita hormigoizko gangatilen solairua ere.	145,75
— Estalki berria, hormigoizko gangatileko solairua eta zeramika konkortuko teila erabilita (tartekoa benetako tamainan)	137,49
— Fatxaden zarpiatzea eta pintaketa	40,95
— Estalkiaren teilaberritze arrunta (lata, egurra, habeak... aldatzea)	94,78
— Egitura eta egurrezko habeak eraberritzea	47,11
— Fatxada zaharberritzea (gordinean utzi, berdindu eta garbitzea)	74,04

VIVIENDA RURAL

	Euros m²
— Vivienda de nueva planta (sin baños ni cocina)	820,23
— Cocina y baños nuevos (incluidos electrodomésticos y armarios)	1.340,25
— Reforma habitaciones:	
• Tabiques, puertas y ventanas nuevas, pintura de paredes y techo, electricidad	343,30

	Euros Ud.
— Calefacción central	5.936,00

	Euros m²
— Hormigonado de antepuertas	31,14
— Camino de todo uno	9,00

	Euros Ud.
— Fosa séptica	2.579,38

	Euros m²
— Sustitución de forjado antiguo por nueva estructura de hormigón armado incluido forjado de bovedillas de hormigón	145,75
— Cubierta nueva con forjado de bovedilla de hormigón y teja cerámica curva (medio en verdadera magnitud)	137,49
— Raseo y pintado de fachadas	40,95
— Retejo normal de cubierta (sustitución de lata, madera, vigas, etc.)	94,78
— Restauración de estructura y vigas de madera	47,11
— Rehabilitación de fachada (descarnado, rejuntado y limpieza)	74,04

BEREZKO LANAK

	Euro/orduko
— Gremioei laguntzeko edo berezko lanetako ordua	9,20

TRABAJOS PROPIOS

	Euros hora
— Hora ayuda gremios o trabajos propios	9,20

LURRAK EROSTEA

	Euro/m²-ko
— Ortukoa: gehienez	6,00
— Zelaiak: gehienez	3,00

COMPRA DE TIERRAS

	Euros m²
— Hortícola: máximo	6,00
— Praderas: máximo	3,00

	Euro/m²-ko
— Larreak: gehienez	1,70
— Errenta: gehienez €/Ha eta urteko	700,00

MAKINERIA

	Euro/m²-ko
— Onartutako gehieneko potentziako traktoreak	8 ZP/Ha SAU
— Traktoreak eta makineria:	
• < 25 ZP (ZP) potentziako traktorea	532
• 26 eta 60 ZP (ZP) bitarteko potentziako traktorea	437
• > 60 ZP (ZP) potentziako traktorea	392
• Motokultorea (ZP)	308
• Motoaitzurra (bakoitza)	252
• Trakzioko brozel-atoia (bakoitza)	9.680
• Simaurra zabaltzeko atoia (bakoitza)	10.640
• < 3000 l-ko txiza- edo txiza-zisterna (bakoitza)	7.620
• 3.000 eta 4.000 l bitarteko txiza-zisterna (bakoitza)	9.400
• < 4.000 l-ko txiza-zisterna (bakoitza)	12.000
• >15 m³-ko autokargatzailea	840
• 15 m³-ko autokargatzailea	740
• Motoaitzurra (bakoitza)	23.900
• Fardo-makina (bakoitza)	12.600
• Ildo bakarreko goldea (bakoitza)	1.800
• < 15 m-ko zabalerako laneko (ml) rotabatorra	1.300
• > 15 m-ko zabalerako laneko (ml) rotabatorra	2.500
• Sasiak garbitzeko eskuko makina (bakoitza)	840
• Ongarritzeko makina (bakoitza)	2.520
• Sega-makina birakaria (bakoitza)	6.160
• Ilarak egiteko eskuarea (bakoitza)	2.800
• Ilarak egiteko eta iraultzeko eskuarea (bakoitza)	4.200
• Ilarak egiteko motosega (bakoitza)	11.000
• Zinta jartzeko makina (bakoitza)	8.400
• Aurreko pala (bakoitza)	4.000
• Silokoa ateratzeko makina (bakoitza)	6.200
• Sega-makina egokitzailea (bakoitza)	11.250
• Motosega (bakoitza)	6.000
• Bestelako makineria	fakturaren arabera

AUKERAKO INSTALAZIOEN ESKURAKETA

Nekazaritza eta abeltzaintzako aukerako (2. eskuko) instalazioen balioa kalkulatzeko orduan, eraikuntzako moduluak hartuko dira kontuan eta hurrengo antzinatasun-koefizienteak ezarriko dira:

— 0-5 urte: 0,88.

— 5-9 urte: 0,78.

— 10-14 urte: 0,69.

— 15-19 urte: 0,61.

— 20-24 urte: 0,54.

— 25-29 urte: 0,49.

AUKERAKO MAKINERIAREN ESKURAKETA

Lehen instalazioko gazteek, sartzen diren ustiategiko 8 urte baino gehiago ez duen aukerako makineria dezakete, eta makineria horren balioa kalkulatzeko orduan haren modulukako balioa hartuko da kontuan eta gero antzinatasunaren arabera dagokion amortizazioa ezarriko zaio.

2. artikulua

Aurreko artikuluan xedatutakoa gorabehera, txosten teknikoaren bidez behar bezala justifikatutako balizko berezietan, moduluen bidez adierazitakoez bestelako inbertsioetarako balorazio bereziak ere egin daitezke.

AZKEN XEDAPENA

Foru Agindu hau, «Bizkaiko Aldizkari Ofizialean» argitaratu eta biharamunean jarriko da indarrean.

Bilbon, 2008ko azaroaren 20n.

Nekazaritzako foru diputatua,
IRENE PARDO PORTILLO

(I-1872)

	Euros m²
— Pastizales: máximo	1,70
— Alquiler: máximo €/Ha. y año	700,00

MAQUINARIA

	Euros m²
— Tractores potencia máxima admitida	8 CV/Ha SAU
— Tractores y maquinaria:	
• Tractor < 25 CV (CV)	532
• Tractor de 26 a 60 CV (CV)	437
• Tractor > 60 CV (CV)	392
• Motocultor (CV)	308
• Motoazada (Ud.)	252
• Remolque tracción con volquete (Ud.)	9.680
• Remolque esparcidor estiércol (Ud)	10.640
• Cisterna purines < 3000 l. (Ud.)	7.620
• Cisterna purines 3000 a 4000 l (Ud.)	9.400
• Cisterna purines > 4000 l. (Ud.)	12.000
• Autocargador >15 m³	840
• Autocargador 15 m³	740
• Rotoempacadora (Ud.)	23.900
• Empacadora (Ud.)	12.600
• Arado monosurco (Ud.)	1.800
• Rotavator <1,5 m ancho trabajo (m.l.)	1.300
• Rotavator >1,5 m ancho trabajo (m.l.)	2.500
• Desbrozadora manual (Ud.)	840
• Abonadora (Ud.)	2.520
• Segadora rotativa (Ud.)	6.160
• Rastrillo hileraor(Ud.)	2.800
• Rastrillo hilerdor-volteador (Ud.)	4.200
• Motosegadora hileradora (Ud.)	11.000
• Encintadora (Ud.)	8.400
• Pala delantera (Ud.)	4.000
• Desensiladora (Ud.)	6.200
• Segadora-acondicionanadora (Ud.)	11.250
• Motosegadora (Ud.)	6.000
• Otra Maquinaria	según factura

ADQUISICIÓN DE INSTALACIONES DE OCASIÓN

Para el cálculo del valor de las instalaciones agroganaderas de ocasión (2.ª mano), se tendrán en cuenta los módulos de construcción y se aplicarán los coeficientes de antigüedad siguientes:

— 0-5 años: 0,88.

— 5-9 años: 0,78.

— 10-14 años: 0,69.

— 15-19 años: 0,61.

— 20-24 años: 0,54.

— 25-29 años: 0,49.

ADQUISICIÓN DE MAQUINARIA DE OCASIÓN

Los jóvenes en primera instalación, podrán adquirir maquinaria de ocasión de la explotación a la que acceden que no tenga más de 8 años de antigüedad, y para calcular su valor se tendrá en cuenta el valor modulado de la misma y se aplicará la amortización correspondiente a su antigüedad.

Artículo 2

No obstante lo establecido en el artículo anterior, en casos especiales debidamente justificados mediante informe técnico, podrá realizarse valoraciones específicas para las inversiones previstas distintas de las expresadas en los módulos aplicables.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente Orden Foral entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el «Boletín Oficial de Bizkaia».

Bilbao, a 20 de noviembre de 2008.

La diputada foral de Agricultura,
IRENE PARDO PORTILLO

(I-1872)

SUPUESTO PRÁCTICO 1.B (2 puntos)

Un joven agricultor de Elorrio dispone de una explotación agraria de cultivo de kiwi. La superficie de plantación es de 12.000 m^2. La edad de la plantación es de 10 años.

Con motivo de las obras de construcción del Tren de Alta Velocidad, se le ocupa temporalmente la totalidad de la superficie.

Teniendo en cuenta los datos aportados, se solicita:

A) Determinar el valor de la plantación, desarrollando la fórmula de cálculo y, teniendo en cuenta que el TIR de la inversión es del 16%.

DATOS

Marco de plantación: 6 m x 4 m. Precio de venta del kiwi 0,70 €/kg
Período improductivo: años 0,1. Período de entrada de producción: años 2, 3, 4 y 5.
Período plena producción: años 6 al 21.

Año	Inversión	Cobros	Pagos	Flujos	Producciones (kg)
0	37.950	--------	--------		
1		--------	750		--------
2		3.100	4.800		4.428
3		7.749	8.750		11.070
4		13.948	10.318		19.926
5		15.498	10.268		22.140
6		17.220	10.268		24.600
7		17.220	10.169		24.600
8		17.220	10.120		24.600
9		17.220	10.070		24.600
10		17.220	10.021		24.600
11		17.220	9.971		24.600
12		17.220	9.922		24.600
13		17.220	9.872		24.600
14		17.220	9.823		24.600
15		17.220	9.773		24.600
16		17.220	9.724		24.600
17		17.220	9.674		24.600
18		17.220	9.625		24.600
19		17.220	9.575		24.600
20		17.220	9.526		24.600
21		17.220	9.476		24.600

Avda. Madariaga, 1. 5.° – 48014 Bilbao • Tel. 944 067 400

1. B KASU PRAKTIKOA (2 puntu)

Elorrioko nekazari gazte batek kiwia landatzeko nekazaritza-ustiategia dauka. Landaketaren azalera 12.000 m^2-koa da. Landareek 10 urte dituzte.

Abiadura Handiko Trena eraikitzeko lanak direla eta, azalera osoa hartu zaio aldi baterako.

Emandako datuak kontuan harturik, adierazi honako hauek:

A) Zehaztu landaketaren balioa, kalkulu-formula garatuz eta inbertsioaren barne-errendimenduaren tasa (TIR) % 16koa dela kontuan harturik.

DATUAK

Landaketaren markoa: 6 m x 4 m. Kiwiaren salmenta-prezioa: 0,70 €/kg.
Aldi ez-emankorra: 0, 1 urteak. Ekoizpena hasi zen aldia: 2, 3, 4 eta 5. urteak.
Ekoizpen osoko aldia: 6-21. urteak.

Urtea	Inbertsioa	Kobrantzak	Ordainketak	Fluxuak	Ekoizpena (kg)
0	37.950	--------	--------		--------
1		--------	750		--------
2		3.100	4.800		4.428
3		7.749	8.750		11.070
4		13.948	10.318		19.926
5		15.498	10.268		22.140
6		17.220	10.268		24.600
7		17.220	10.169		24.600
8		17.220	10.120		24.600
9		17.220	10.070		24.600
10		17.220	10.021		24.600
11		17.220	9.971		24.600
12		17.220	9.922		24.600
13		17.220	9.872		24.600
14		17.220	9.823		24.600
15		17.220	9.773		24.600
16		17.220	9.724		24.600
17		17.220	9.674		24.600
18		17.220	9.625		24.600
19		17.220	9.575		24.600
20		17.220	9.526		24.600
21		17.220	9.476		24.600

Madariaga.