

**GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO
XEDAPEN OROKORRAK**

1

**DISPOSICIONES GENERALES DEL
TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA****GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA****EKONOMIA SUSTAPENENKO, TURISMOKO
ETA LANDA INGURUNENKO DEPARTAMENTUA**

31/2020 Foru Dekretua, azaroaren 24koa, Fraisoroko Nekazaritzako Laborategiaren inguruan Ikuskapen eta Kontrol Zerbitzuak ematen dituen zerbitzuen prezio publikoak finkatzen dituena.

Ekonomia Sustapen, Turismo eta Landa Inguruneko Departamentuko Nekazaritzako eta Lurralde Orokoko Zuzendaritza Nagusiaren barruan dagoen egungo Ikuskaritza eta Kontrol Zerbitzuak, Fraisoroko Nekazaritza Laborategiaren bidez, ebaluazio analitiko zerbitzuak ematen dizkie Foru Aldundiari, foru-sektore publikoa osatzen duten gainerako erakundeek eta eskariak egiten dizkieten beste erakunde eta partikularrei. Horrek, kostu gehigarri bat sortzen du Kudeaketa administratiboaren garapen arruntari egotzi ezinezkoa.

36/2001 Foru Dekretuak, apirilaren 24koak, Fraisoroko Zentroak eskaintzen dituen zerbitzuengatik prezio publikoak finkatzen dituen araudia onartu zuen, eta eranskinetan, atxikitako laborategietan azterketak egiteari dagozkion prezioak eta zentro horri eskatutako kontsultei eta txostenei erantzuteko prezioak ezarri ziren.

36/2001 Foru Dekretua 67/2005 Foru Dekretuak, abenduaren 13koak, aldatu zuen, eta 36/2001 Foru Dekretuaren I. eta II. eranskinetan finkatutako prezioak behin eta berriz eguneratu dira, foru dekretu hauen bidez: 4/2004 Foru Dekretua, urtarrilaren 27koa; 97/2004 Foru Dekretua, abenduaren 14koa; 67/2005 Foru Dekretua, abenduaren 13koa; eta 143/2007 Foru Dekretua, abenduaren 27koa.

Igarotako denborak, egiten diren analisi moten aldaketak eta horiek eraginkorragoak izan daitezen sartu diren aurrerapen eta aldaketek zehazten dute zerbitzu berriak sartu behar direla eta zaharkituta geratu diren prozesuak kendu behar direla; beraz, beharrezkoa da Fraisoroko Nekazaritza Laborategian zerbitzuak emateagatik ordaindu behar diren prezio publikoen arauketa eguneratua ezartzea.

Tasa eta Prezio Publikoek buruzko urtarrilaren 11ko 2/1990 Foru Arauan aurreikusitakoarekin bat, Fraisoroko Nekazaritzako Laborategian ematen dituzten zerbitzuengatik ordaindu beharrezko diruzko kontra-prestazioak prezio publikotzat hartu behar dira; izan ere, prezio horiek bi baldintza betetzen dituzte: administrazioen borondatez eskatzea eta sektore pribatuak ere ematea.

2/1990 Foru Arauak, urtarrilaren 11koak, tasa eta prezio publikoek buruzkoak, 26. artikuluan xedatzen du prezio publikoen zerbatekoa finkatu edo aldatzeko, foru dekretuaren bidea erabiliko dela, eta horretarako memoria ekonomiko-finantzarioa egin behar dela. Ordain ekonomikoari dagokionez, foru arau horren 25. artikulua dio prezio publikoak, gutxienez, zerbitzuak ematearen kostu ekonomikoak estaltzeko adinakoak izango direla edo, bestela, zerbitzuen erabilgarritasunaren maila baliokidea izango dutela.

DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA**DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN ECONÓMICA,
TURISMO Y MEDIO RURAL**

Decreto Foral 31/2020, de 24 de noviembre, por el que se establecen los precios públicos de los servicios prestados por el Servicio de Inspección y Control en relación con el Laboratorio Agrario de Fraisoro.

El actual Servicio de Inspección y Control, integrado en la Dirección General de Agricultura y Equilibrio Territorial del Departamento de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural, presta, a través del Laboratorio Agrario de Fraisoro, servicios de evaluación analítica a la Diputación Foral, al resto de entidades integrantes del sector público foral y a aquellas otras instituciones y particulares que los soliciten, lo que genera un coste adicional no imputable al normal desarrollo de la gestión administrativa.

Por Decreto Foral 36/2001, de 24 de abril, se aprobó la normativa reguladora de los precios públicos de los servicios prestados por el Centro de Fraisoro, fijando en sus anexos los precios correspondientes a la realización de análisis en los laboratorios adscritos al mismo, y los relativos a la atención de consultas y emisión de informes solicitados a dicho centro.

La regulación contenida en el Decreto Foral 36/2001, de 24 de abril, fue modificada por Decreto Foral 67/2005, de 13 de diciembre, y los precios fijados por los anexos I y II del mencionado Decreto Foral 36/2001 fueron actualizados en sucesivas ocasiones, concretamente, por los Decretos Forales 4/2004, de 27 de enero, 97/2004, de 14 de diciembre, 67/2005, de 13 de diciembre, y 143/2007, de 27 de diciembre.

El tiempo transcurrido, la variación del tipo de analíticas que se efectúan, y los avances y cambios que al objeto de hacerlas más eficientes se han introducido en las mismas, determinan la necesidad de incluir nuevos servicios y retirar aquellos procesos que han quedado obsoletos, por lo que resulta necesario establecer una regulación actualizada de los precios públicos que deben satisfacerse por la prestación de los servicios en el Laboratorio Agrario de Fraisoro.

De conformidad con lo previsto en la Norma Foral 2/1990, de 11 de enero, de Tasas y Precios Públicos, las contraprestaciones pecuniarias a satisfacer por los servicios que prestan en el Laboratorio Agrario de Fraisoro han de tener la consideración de precios públicos, por cuanto los mismos cumplen la doble condición de ser de solicitud voluntaria por parte de los administrados y ser prestados también por el sector privado.

El artículo 26 de la citada norma foral dispone la obligatoriedad de establecer o modificar la cuantía de los precios públicos a través de decreto foral, acompañado de la correspondiente memoria económico-financiera. En relación a la cuantía de la contraprestación pecuniaria a satisfacer, el artículo 25 de esta norma foral establece que los precios públicos se determinarán a un nivel que cubra, como mínimo, los costes económicos originados por la prestación de los servicios o a un nivel que resulte equivalente a la utilidad derivada de los mismos.

Dena den, parametro horietatik ondorioztatzen direnak baino prezio publiko txikiagoak ezartzeko aukera ere ezartzen du, arrazoi sozialak, ongintzakoak, kulturalak edo interes publikokoak daudenean, eta, beraz, foru dekretu honetan ere arautzen dira baldintza horiek betetzen dituzten hobari jakin batzuk.

Horregatik guztiagatik, Ekonomia Sustapeneko, Turismoko eta Landa Ingurunekeo Departamentuko foru diputatuak proposatuta eta Diputatuen Kontseiluak gaurko bileran eztabaidatu eta onartu ondoren, honako hau

XEDATZEN DUT

1. artikulua. Objektua.

Foru dekretu honen objektua da Ikuskapen eta Kontrol Zerbitzuak eskainitako zerbitzuen prezio publikoak arautzea, Fraisoroko Nekazaritzako Laborategian analisiak egiteagatik.

Prezioen zerrenda foru dekretu honen eranskinean jasotzen da.

Eranskinean ezarritako prezioak aztertutako lagin bakoitzari aplikatuko zaizkio, eta kasu bakoitzean dagokion balio erantsiaren gaineko zerga (BEZ) gehituko zaie, une horretan indarrean dagoen araudiaren arabera.

2. artikulua. Ordaintzera behartuta dauden pertsonak.

Foru dekretu honetan araututako prezio publikoak ordaintzeko betebeharra dute aurreko artikuluan aipatutako Ikuskapen eta Kontrol Zerbitzuak emandako zerbitzuen hartzaile diren pertsonak.

3. artikulua. Ordaindu beharra.

Foru dekretu honetan araututako prezio publikoa ordaintzeko betebeharra hura eskatzea justifikatzen duen zerbitzua ematen hasten den unetik sortzen da.

4. artikulua. Zerbitzuak emateko eta ordaintzeko prozedura.

1. Analisisak egitea:

Fraisoroko Nekazaritza Laborategian analizatzeko laginak aurkeztearekin batera, eskabide bat aurkeztu beharko da, horretarako ezartzen den dokumentazioarekin batera. Eskabide horren eredia nekazaritzaren arloan eskumena duen departamentuaren webgunean egongo da eskuragarri.

Zerbitzuak emateko, Ikuskapen eta Kontrol Zerbitzuak bere antolamendu eta funtzionamendu beharren arabera jardungo du, eta zerbitzuari berari dagokio erabakitzea jasotako eskariak onar ditzakeen, eta zein epe eta modutan erantzungo dien, bertiere eskatutako zerbitzuen bolumen eta tipologiaen arabera.

2. Analisisien ordainketa:

Organo kudeatzaileak egindako zerbitzuagatik faktura emanngo du.

Prezio publikoen ordainketa nekazaritza arloan eskumena duen departamentuak horretarako duen kontuan egingo da. Ordainketa hori justifikatzea alde aurreko betekizuna da dagokion emaitzak jasotzeko.

Ordainketa bankuan helbideratuz ere egin ahalko da, zerbitzuen onuradunak aurretik eskatzen badu.

5. artikulua. Prezio publikoak administratzea eta kobratzea.

Prezio publikoen Kudeaketa, administrazio eta kobrantza, nekazaritza arloan eskumenak dituen Gipuzkoako Foru Aldundiaren departamentuak egingo du.

6. artikulua. Hobariak eta salbuespenak.

1. Eranskinean adierazitako prezioen gainean % 85eko deskontua aplikatuko zaie Gipuzkoako Nekazaritza Ustiatzegen Erre-

No obstante lo anterior, también establece la posibilidad de señalar precios públicos inferiores a los resultantes de dichos parámetros cuando existan razones sociales, benéficas, culturales o de interés público que así lo aconsejen, por lo que también se regulan en el presente decreto foral determinadas bonificaciones que cumplen estos requisitos.

En virtud de lo expuesto, a propuesta del diputado foral titular del Departamento de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural, previa deliberación y aprobación del Consejo de Gobierno Foral, en sesión celebrada el día de la fecha,

DISPONGO

Artículo 1. Objeto.

El presente decreto foral tiene por objeto regular los precios públicos que deben satisfacerse de los servicios prestados por el Servicio de Inspección y Control por la realización de análisis en el Laboratorio Agrario de Fraisoro.

La relación de precios es la que figura en el anexo de este decreto foral.

Los precios establecidos en el anexo se aplicarán a cada muestra analizada y se incrementarán con el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) que en cada caso proceda, a tenor de la normativa vigente en el momento.

Artículo 2. Personas obligadas al pago.

Están obligadas al pago de los precios públicos regulados en este decreto foral las personas receptoras de los servicios prestados por el Servicio de Inspección y Control a los que se refiere el artículo anterior.

Artículo 3. Obligación de pago.

La obligación de pago del precio público regulado en este decreto foral nace desde que se inicia la ejecución del análisis que justifica su exigencia.

Artículo 4. Procedimiento para la prestación y pago de los servicios.

1. Realización de los análisis:

La presentación de muestras para su análisis en el Laboratorio Agrario de Fraisoro irá acompañada de una solicitud, cuyo modelo estará disponible en la página web del departamento competente en materia de agricultura, junto a la documentación que a tal efecto se establezca.

La prestación de los servicios se atenderá a las necesidades organizativas y de funcionamiento del propio servicio, correspondiendo al mismo decidir, en función del volumen y tipología de los servicios solicitados, sobre la admisibilidad de las solicitudes recibidas y el plazo y forma de atención de las mismas.

2. Pago de los análisis:

El órgano gestor expedirá, en todo caso, factura de los servicios que se hayan prestado.

El pago de los precios públicos se realizará en la cuenta que tenga al efecto el departamento competente en materia de agricultura, constituyendo la justificación de dicho abono requisito previo para la obtención de los resultados correspondientes.

El pago también podrá realizarse mediante domiciliación bancaria previa solicitud de la persona receptora de los servicios.

Artículo 5. Administración y cobro de los precios públicos.

La gestión, administración y cobro de los precios públicos, se realizará por el departamento competente en materia de agricultura de la Diputación Foral de Gipuzkoa.

Artículo 6. Bonificaciones y exenciones.

1. Sobre los precios marcados en el anexo se aplicará un descuento del 85 % a las personas titulares o cotitulares de explo-

gistroan inskribatutako nekazaritzako eta abeltzaintzako ustiategi-entitateen titularrei edo titularkideei, beren ustiategi-entitateen jarduerarako interesgarriak izan daitezkeen analisiak egiteagatik.

«Neospora, IBR, BVD eta Paratuberculosisaren aurkako zain-tza eta kontrolerako osasun programan» parte hartzen duten Gipuzkoako behi azpien titularrek saneamendu programa horren urteko kanpainaren ondorengo jarduerak (birjartzeak, salmentak, azoka eta lehiaketetan parte hartzea) eskatzen duten analisi-entitateen % 100 jasoko dute.

Era berean, % 85eko beherapena aplikatuko zaie nekazaritza eta ingurumen arloko sektoreko elkartei, elkartekidei eta aholkularitza ematen duten teknikariari. Hoberi hau ez da aplikatuko dastaketa organoleptikoaren zerbitzuan: sagardoaren azterketa sensoriala, eranskineko 10. atalean jasotakoa.

2. Prezio horiek ordaintzetik salbuetsita daude Gipuzkoako Foru Aldundiaren departamentu eta foru-sektore publikoak osatzen duten gainerako erakundeak, eta gai honetarako hitzarmena eginda dagoen edota elkarrekikotasun printzipioari jarraiki salbuespena egitea bidezkoa den beste herri administrazio guztiak.

Lankidetzak hitzarmena sinatu duten entitateak ere salbuespena daude.

Xedapen indargabetzaile.

Indarrak gabe geratu da 36/2001 Foru Dekretua, apirilaren 24koa, Fraisoroko Zentroak eskaintzen dituen zerbitzuengatik prezio publikoak finkatzen dituen.

Azken xedapenetako bakarra. Indarrean jartzea.

Foru dekretu hau Gipuzkoako ALDIZKARI OFIZIALEAN argitaratu eta hurrengo egunean jarriko da indarrean.

taciones agro-ganaderas inscritas en el Registro de Explotaciones Agrarias de Gipuzkoa, por la realización de análisis que resulten de interés para la actividad de sus respectivas explotaciones.

Las personas titulares de ganado vacuno de Gipuzkoa que participen en el «Programa Sanitario de Vigilancia y Control frente a Neospora, IBR, BVD y Paratuberculosis» se beneficiarán del 100 % del coste de los análisis que requieran las actuaciones posteriores a la campaña anual de dicho programa de saneamiento (reposiciones, ventas, participación en ferias y concursos).

Igualmente se aplicará un descuento del 85 % a las asociaciones, personas asociadas y personas que asesoran en el ámbito técnico del sector agroambiental. Dicha bonificación no será aplicable al servicio de cata organoléptica: análisis sensorial de la sidra, contemplada en el apartado 10 del anexo.

2. Quedarán exentos del abono de dichos precios los departamentos de la Diputación Foral de Gipuzkoa y el resto de entidades integrantes del sector público foral, así como cualesquiera otras administraciones públicas con las que exista un convenio al respecto o resulte procedente en atención al principio de reciprocidad.

Quedarán exentas también las entidades con las que se haya firmado un acuerdo de colaboración.

Disposición derogatoria.

Queda derogado el Decreto Foral 36/2001, de 24 de abril, por el que se establecen los precios públicos de los servicios prestados por el Centro de Fraisoro.

Disposición final única. Entrada en vigor.

El presente decreto foral entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el BOLETÍN OFICIAL de Gipuzkoa.

ERANSKINA / ANEXO

1. URAK / AGUAS

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
pH	pH	7,07
Eroankortasuna	Conductividad	7,07
Uhertasuna	Turbidez	7,07
Kolorea	Color	10,61
Solido esekiak	Sólidos en suspensión	17,69
Alkalinitatea (Karbonatoak + bikarbonatoak)	Alcalinidad (carbonatos + bicarbonatos)	16,78
Anioiak (fluoruroak, kloruroak, nitritoak, nitratoak eta sulfatoak)	Aniones (fluoruros, cloruros, nitratos, nitritos y sulfatos)	50,44
Amonioa	Amonio	22,06
Ortofosfatoak	Ortofosfatos	16,81
A.E.K	C.A.E	15,10
O.D.K	D.Q.O	32,69
O.D.B. 5	D.B.O. 5	32,69
Surfaktatzaile anionikoak (detergenteak)	Surfactantes aniónicos (Detergentes)	28,88
Hidrokarburoak + Olioak eta koipeak	Aceites y grasas + hidrocarburos	58,26
Zianuroak	Cianuros	38,11
Katioiak (kaltzioa, magnesioa, sodioa, potasioa)	Cationes (calcio, magnesio, sodio, potasio)	50,85

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
ICP-MS bidezko metalak (boroa, aluminioa, burdina, manganesoa, kobrea, zinka, kadmioa, beruna, arsenikoa, antimonioa, selenioa, kromoa, nikela eta merkurioa)	Metales por ICP-MS (boro, aluminio, hierro, manganeso, cobre, cinc, cadmio, plomo, arsénico, antimonio, selenio, cromo, níquel y mercurio)	132,21
Silizea	Sílice	16,95
Kromo VI	Cromo VI	13,07
Erabateko Koliformeak	Coliformes totales	22,85
Klostridio sulfito-erreduzitzaileak	Clostridios sulfito-reductores	22,85
Enterokokoak	Enterococos	22,85
Escherichia Coli	Escherichia Coli	22,85
Salmonella	Salmonella	47,93
Hondar-kloro librea	Cloro residual libre	13,07
Hondar-kloro osoa	Cloro residual total	13,07

2. LURRAK / SUELOS

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
pH	pH	9,34
Eroankortasuna	Conductividad	9,34
Karbonatoak	Carbonatos	11,21
Gai organikoa oxidagarria	Materia Orgánica Oxidable	11,25
Nitrogeno osoa Kjeldahl	Nitrógeno Total Kjeldahl	14,01
C/N erlazioa	Relación C/N	Kalkulua/Cálculo
Nitrogeno nitrikoa	Nitrógeno Nítrico (nitratos)	9,34
Fosforo erauzgarria	Fósforo Extraíble	16,81
Potasio erauzgarria	Potasio Extraíble	16,81
Kaltzio erauzgarria	Calcio Extraíble	14,01
Magnesio erauzgarria	Magnesio Extraíble	14,01
Sodio erauzgarria	Sodio Extraíble	14,01
Azidotasun aldagarria	Acidez Cambiable	14,01
ICP-AES bidezko metal astunak (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	Metales pesados por ICP-AES (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	130,78
Kareharri aktiboa	Caliza Activa	17,15
Testura sailkapena	Clasificación Textural	28,02
Toxikotasuna Biolumineszentzia	Toxicidad Bioluminiscencia	16,53
Katioiak Trukatze Gaitasun Eraginkorra	Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva	Kalkulua/Cálculo

3. SUSTRATO ETA MEDEAPEN ORGANIKOAK / SUSTRATOS Y ENMIENDAS ORGÁNICAS

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Analisi kimikoa / Análisis químicos		
pH	pH	9,34
Eroankortasuna	Conductividad	9,34

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Gai lehorra	Materia Seca	5,60
Gai organikoa	Materia Orgánica	3,70
Kjeldahal nitrogenoa	Nitrógeno Kjeldhal	8,43
C/N erlazioa	C/N	Kalkulua/Cálculo
Fosforo erauzgarria	Fósforo Extraíble	4,64
Potasio erauzgarria	Potasio Extraíble	4,64
Magnesio erauzgarria	Magnesio Extraíble	4,64
Nitrogeno nitrikoa	Nitrógeno Nítrico	5,63
Amoniako nitrogenoa	Nitrógeno amoniacal	5,63
Kloruro erauzgarriak	Cloruros Extraíbles	4,64
Sulfato erauzgarriak	Sulfatos Extraíbles	4,64
Sodio erauzgarria	Sodio Extraíble	4,64
Kaltzio erauzgarria	Calcio Extraíble	4,64
Erabateko fosforoa	Fósforo Total	6,54
Erabateko potasioa	Potasio Total	6,54
Erabateko kaltzioa	Calcio Total	6,54
Erabateko magnesioa	Magnesio Total	6,54
ICP-AES bidezko metal astunak (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	Metales pesados por ICP-AES (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	39,22
Aqua regian dosilagarriak diren elementuen erauzketa	Extracción de elementos solubles en agua regia	91,55
Análisi fisikoa / Análisis físicos		
Ageriko dentsitatea	Densidad aparente DACL	3,70
Aire eta ur bolumena -10 cm-tan	Volumen de aire y agua a -10,-50 y -100 cm	80,29
Porotasuna	Porosidad total	
Ageriko dentsitate lehorra	Densidad aparente seca	
Dentsitate erreala	Densidad real	
Ur atxikipenaren kurba (-10 cm barne)	Curva de retención de agua (incluido aire y agua a -10, -50 y -100 cm)	
Uzkurdura	Contracción	12,26
Granulometria (substratuak)	Granulometría (sustratos)	24,70
Konpostaren heltze-testa	Test de maduración del Compost	33,90

4. KONPOST PROZESUA / COMPOST EN PROCESO

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Análisi kimikoa / Análisis químicos		
pH	pH	9,34
Eroankortasuna	Conductividad	9,34
Gai lehorra	Materia Seca	5,60
Gai organikoa	Materia Orgánica	3,70
Kjeldahal nitrogenoa	Nitrógeno Kjeldhal	8,43
C/N erlazioa	C/N	Kalkulua/Cálculo

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Erabateko fosforoa	Fósforo Total	6,54
Erabateko potasioa	PotasioTotal	6,54
Erabateko kaltzioa	Calcio Total	6,54
Erabateko magnesioa	Magnesio Total	6,54
ICP-AES bidezko metal astunak (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	Metales pesados por ICP-AES (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	39,22
Aqua regia doslagarriak diren elementuen erauzketa	Extracción de elementos solubles en agua regia	91,55

5. SOROPIL LURRAK / SUELOS DE CÉSPED

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Analisi fisikoa / Análisis físicos		
STRI granulometria	Granulometría STRI	33,63
USGA granulometria	Granulometría USGA	33,63
Granulometria, legarrak	Granulometría STRI - USGA, sólo gravas	8,58
Granulometria, legarrik gabe	Granulometría STRI - USGA, sin gravas	28,59
Ageriko dentsitatea	Densidad aparente	84,74
Erabateko porositatea	Porosidad total	
Eroankortasun hidrauliko gaingitua	Conductividad Hidráulica saturada STRI	
Ageriko dentsitatea	Densidad aparente	84,74
Erabateko porositatea	Porosidad total	
Eroankortasun hidrauliko gaingitua	Conductividad Hidráulica saturada USGA	
Aldatu gabeko laginan / En muestra inalterada		
Hezetasun bolumetrikoa	Humedad volumétrica	35,44
Airearen porositatea	Porosidad de aire	
Hezetasun bolumetrikoa -40 cm-tan	Humedad volumétrica a -40 cm	
Airearen porositatea -40 cm-tan	Porosidad de aire a - 40 cm	
Hezetasun bolumetrikoa -80 cm-tan	Humedad volumétrica a -80 cm	
Airearen porositatea -80 cm-tan	Porosidad de aire a - 80 cm	
Analisi kimikoa / Análisis químicos		
pH	pH	9,34
Eroankortasun elektrikoa	Conductividad eléctrica	9,34
Karbonatoak	Carbonatos	11,21
Gai lehorra eta Hezetasuna	Materia seca y humedad	5,60
Gai organikoa	Materia Organica y Cenizas	5,60
Erabateko nitrogenoa	Nitrogeno Total	14,01
C/N erlazioa	Relación C/N	Kalkulua/Cálculo
Fosforo erauzgarria	Fósforo extraíble	16,81
Potasio erauzgarria	Potasio extraíble	16,81
Magnesio erauzgarria	Magnesio extraíble	14,01
Kaltzio erauzgarria	Calcio extraíble	14,01
Sodio erauzgarria	Sodio extraíble	14,01

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
ICP-AES bidezko metal astunak (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	Metales pesados por ICP-AES (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	130,78

6. ABEREEN NUTRIZIOA / NUTRICIÓN ANIMAL

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
pH	pH	7,48
Amoniako nitrogenoa	Nitrógeno amoniacal	9,44
Gai lehorra	Materia Seca+Acondicionamiento	9,44
Errautsak	Cenizas	11,23
Kaltzioa	Calcio	11,23
Fosforoa	Fósforo	11,23
Magnesioa	Magnesio	11,23
Potasioa	Potasio	11,23
Koipe gordina (aurretiko hidrolisirik gabe)	Grasa bruta (s/hidrólisis previa)	26,36
Koipe gordina (aurretiko hidrolisiarekin)	Grasa bruta (c/hidrólisis previa)	26,36
Proteina gordina	Proteína Bruta	26,36
Proteina gordina liserigarria	Proteína Bruta Digestible	Kalkulua/Cálculo
Zuntz gordina	Fibra Bruta	20,20
Zuntz azido garbitzailea	Fibra Ácido Detergente (FAD)	20,20
Zuntz azido garbitzaile aldatua	Fibra Ácido Detergente Modificada (FADM)	20,20
Zuntz neutro garbitzailea	Fibra Neutro Detergente (FND)	20,20
FADi lotutako proteina	Proteína Ligada a la FAD	26,36
NIR (analitika osoa belar ondu eta belar berdeentzat)	NIR (analítica completa para forraje fresco de hierba y todo tipo de henos)	9,16
Nitrogeno gabeko erauzkina (ELN)	Extracto libre de Nitrógeno (ELN)	Kalkulua: Gai lehorra, Errautsak, Koipe gordina, Proteina gordina eta Zuntz gordina inplikatzan ditu / Cálculo: implica Materia Seca, Cenizas, Grasa Bruta, Proteína Bruta y Fibra Bruta.
Energia Metabolizagarria/Liserigarria	Energía Metabolizable/Digestible	Kalkulua: lehengaietan, Errautsak, Koipe gordina, Proteina gordina eta Zuntz gordina inplikatzan ditu; eta belar bazketan, FADM inplikatzan du / Cálculo: implica, en materias primas, Cenizas, Grasa Bruta, Proteína Bruta, Fibra Bruta; en forrajes, FADM7.
Liserigarrtasun balioa	Valor Digestibilidad	Kalkulua: FND inplikatzan du / Cálculo: implica FND

7. LANDAREAK / PLANTAS

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Analisi kimikoa / Análisis químicos		
Gai lehorra	Materia Seca	5,60
Kjeldahal nitrogenoa	Nitrógeno Kjeldhal	8,43
Erabateko fosforoa	Fósforo Total	6,54

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Erabateko potasioa	PotasioTotal	6,54
Erabateko kaltzioa	Calcio Total	6,54
Erabateko magnesioa	Magnesio Total	6,54
ICP-AES bidezko metal astunak (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	Metales pesados por ICP-AES (Zn,Cu,Pb,Cd, Ni, Cr)	39,22
Aqua regian doslugarriak diren elementuen erauzketa	Extracción de elementos solubles en agua regia	91,55

8. SAGARDOAK ETA TXAKOLINA / SIDRAS Y TXAKOLI

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Alkohol gradua (NIR)	Grado alcohólico por NIR	5,38
Alkohol gradua (Destilazioa)	Grado alcohólico por Destilación	5,38
Brix gradua	Grado Brix	5,44
Azidotasuna guztira	Acidez total	4,56
pH	pH	4,61
Azido azetikoa	Ácido acético	6,40
Gai lehorra	Extracto Seco	4,37
Dentsitate erlatiboa (20° C)	Densidad Relativa	6,91
Anhídrido sulfuroso librea	Anhídrido sulfuroso libre	4,74
Anhídrido sulfurosoa guztira	Anhídrido sulfuroso total	4,55
D-Glukosa + D-Fruktosa	D-Glucosa + D-fructosa	5,33
Sakarosa	Sacarosa	5,88
D-Glukosa + D-Fruktosa+Sakarosa	D-Glucosa + D-fructosa + Sacarosa	5,33
Azido L-malikoa	Ácido L-málico	5,49
Azido L-Laktikoa	Ácido L-láctico	5,55
Azido glukonikoa	Ácido glucónico	6,21
Azido zitrikoa	Ácido Citrico	4,74
Glicerola	Glicerol	5,53
1,3 propanodiola	1,3 Propanodiol	5,53
Nitrogeno erraz asimilagarria (N alfa-aminikoa + N amoniakala)	Nitrógeno fácilmente asimilable (N alfa-amínico + N amoniacal)	6,52
Konposatu fenolikoak guztira (IPT)	Índice de polifenoles totales (IPT)	5,02
Taninoak	Taninos	5,02
Azido hidroxiznamikoak	Ácidos hidroxicinamicos	5,02
Absorbantzia 320 nm	Absorbancia a 320 nm	2,20
Absorbantzia 420 nm	Absorbancia a 420 nm	2,20
Absorbantzia 440 nm	Absorbancia a 440 nm	2,20
Absorbantzia 500 nm	Absorbancia a 500 nm	2,20
Absorbantzia 520 nm	Absorbancia a 520 nm	2,20
Absorbantzia 620 nm	Absorbancia a 620 nm	2,20
Burdina	Hierro	5,20
Potasioa	Potasio	4,85
Kobrea	Cobre	5,43

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Metanola	Metanol	5,98
Etanala	Etanal	5,98
Acroleina	Acroleina	5,98
Acetato de etilo	Acetato de etilo	5,98
4-Etil fenola	4-Etil fenol	16,40
4-Etil guayacola	4-Etil guayacol	16,40
Almidoiaren proba: BATEZ BESTEKO INDIZEA	Test del almidón: INDICE MEDIO	3,00

9. ANIMALIEN OSASUNA / SANIDAD ANIMAL

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Bruzelosia	Brucelosis	
Bengalako Arrosarekin Aglutinazioa	Aglutinación con Rosa de Bengala	2,89
Konplementuaren Finkapena	Fijación de Complemento	4,29
Behien Leukosi Enzoetikoa / Leucosis Enzoótica Bovina		
ELISA	ELISA	3,71
Behien Perineumonia Kutsakorra	Perineumonía Contagiosa Bovina	
Campbell & Turner-en Finkapena	Fijación de Campbell & Turner	4,29
Ardien Epididimitis Kutsakorra (B. ovis) / Epididimitis Contagiosa Ovina (B. ovis)		
Konplementuaren Finkapena	Fijación de Complemento	4,29
ELISA	ELISA	4,95
Inmunodifusioa	Inmunodifusión	2,06
Behien Tuberkulosia / Tuberculosis Bovina		
Gamma-interferon ELISA	ELISA Gamma-interferón	12,40
Behien Errinotrakeitis Kutsakorra (IBR) / Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (IBR)		
ELISA gE	ELISA gE	4,95
ELISA gB	ELISA gB	4,95
Paratuberkulosia / Paratuberculosis		
ELISA	ELISA	4,95
Behien Beherako Birikoa (BVD) / Diarrea Vírica Bovina (BVD)		
ELISA Ac	ELISA Ac	4,54
ELISA Ag	ELISA Ag	5,78
Neosporak / Neosporas		
ELISA	ELISA	4,95
Agalaxia / Agalaxia		
ELISA	ELISA	4,13
Aujeszky / Aujeszky		
ELISA	ELISA	3,31
Txerri-izurri Afrikarra / Peste porcina africana		
PCR	PCR	37,19
ELISA	ELISA	3,31
Txerri-izurri Klasikoa / Peste porcina clasica		

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
ELISA	ELISA	3,31
Txerri Gaitz Besikularra / Enfermedad vesicular porcina		
ELISA	ELISA	3,31

10. SAGARDOAREN AZTERKETA SENTSORIALA / ANÁLISIS SENSORIAL DE LA SIDRA

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Dastatze analisia	Análisis Sensorial	24,79
Analisi fisiko-kimikoa / Análisis físico-químico		
Alkohol gradua, pH, azidotasuna guztira, azido azetiko, anhidrido sulfurosoa guztira eta metanola ²	Grado alcohólico, pH, acidez total, ácido acético, anhidrido sulfuroso total y metanol	31,48

11. MINDAK EDO SIMAURRA / PURÍN O ESTIÉRCOL

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Dentsitatea	Densidad	36,13
Materia lehorra	Materia seca	5,60
Materia organikoa	Materia orgánica	9,34
Nitrogeno osoa	Nitrógeno total	8,43
Fosforo erauzgarria	Fósforo extraíble	6,54
Potasio erauzgarria	Potasio extraíble	6,54
Magnesio erauzgarria	Magnesio extraíble	6,54
Kaltzio erauzgarria	Calcio extraíble	6,54
Amonio nitrogeno erauzgarria	Nitrógeno amoniacal extraíble	9,34

12. LANDAREEN OSASUNA / SANIDAD VEGETAL

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Akaroak / Ácaros		
Identifikazioa	Identificación	9,20
Bakterioak / Bacterias		
Identifikazioa	Identificación	16,93
Clavibacter michiganensis michiganensis (C.m.m)	Clavibacter michiganensis michiganensis (C.m.m)	14,34
Erwinia amylovora (E.a)	Erwinia amylovora (E.a)	10,41
Pseudomonas syringae actinidiae (PSA)	Pseudomonas syringae actinidiae (PSA)	41,32
Xylella fastidiosa	Xylella fastidiosa	37,19
Birusak / Virus		
Cucumber mosaic virus (CMV) Elisa	Cucumber mosaic virus (CMV) Elisa	7,86
Cucumber mosaic virus (CMV) Tirak	Cucumber mosaic virus (CMV) Tiras	11,29
Pepino mosaic virus (PepMV) Elisa hostoetan	Pepino mosaic virus (PepMV) Elisa en hojas	9,92
Pepino mosaic virus (PepMV) Elisa fruituetan	Pepino mosaic virus (PepMV) Elisa en frutos	7,86
Pepino mosaic virus (PepMV) Tirak	Pepino mosaic virus (PepMV) Tiras	11,29
Pepper mild mosaic virus (PMMoV) Elisa	Pepper mild mosaic virus (PMMoV) Elisa	7,86

Parametroa	Parámetro	2020ko prezioa (BEZa gabe) Precio 2020 (Sin IVA)
Pepper mild mosaic virus (PMMoV) Tirak	Pepper mild mosaic virus (PMMoV) Tiras	11,29
Potato Y virus (PVY) ELISA	Potato Y virus (PVY) ELISA	7,86
Potato Y virus (PVY) Tirak	Potato Y virus (PVY) Tiras	11,29
Tomato brown rugose fruit virus (TBRFV) ELISA	Tomato brown rugose fruit virus (TBRFV) ELISA	7,86
Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV) Elisa	Tobacco mild green mosaic virus (TMGMV) Elisa	7,86
Tobacco mosaic virus (TMV) Elisa	Tobacco mosaic virus (TMV) Elisa	7,86
Tobacco mosaic virus (TMV) Tirak	Tobacco mosaic virus (TMV) Tiras	12,12
Tomato mosaic virus (ToMV) Elisa	Tomato mosaic virus (ToMV) Elisa	7,86
Tomato mosaic virus (ToMV) Tirak	Tomato mosaic virus (ToMV) Tiras	12,12
Tomato spotted wilt virus (TSWV) Elisa	Tomato spotted wilt virus (TSWV) Elisa	7,86
Tomato spotted wilt virus (TSWV) Tirak	Tomato spotted wilt virus (TSWV) Tiras	11,29
Tomato yellow leaf curl disease (TYLCV) Elisa	Tomato yellow leaf curl disease (TYLCV) Elisa	7,86
Fitoplasmak / Fitoplasmas		
Fitoplasmak PCRa	Fitoplasmas PCR	41,32
Intsektuak / Insectos		
Identifikazioa	Identificación	13,29
Tryoza eritreae	Tryoza eritreae	9,20
Anoplophora spp.	Anoplophora spp.	9,20
Tecia solanivora	Tecia solanivora	9,20
Dryocosmus	Dryocosmus	9,20
Nematodoak / Nematodos		
Extrakzioa	Extracción	15,77
Bursaphelenchus xylophilus	Bursaphelenchus xylophilus	15,93
Kisteko nematodoak	Nematodos de quiste	13,21
Onddoak / Hongos		
Identifikazioa	Identificación	16,84
Bandak identifikazioa Lecanosticta acicola+ Dothistroma sp.)	Identificación bandas (Lecanosticta acicola+ Dothistroma sp.)	13,21
Bandak PCRa	Bandas PCR	41,32
Fusarium circinatum identifikazioa	Fusarium circinatum identificación	16,02
Fusarium circinatum PCRa	Fusarium circinatum PCR	41,32
Phytophthora sp. lurrian	Phytophthora sp. en suelo	16,76
Phytophthora ramorum	Phytophthora ramorum	9,20
Bestelakoak / Otros		
Hazien germinazioa	Germinación semillas	7,75
Rabanitoen testa	Test de rabanitos	7,75
Kamara hezea	Camara húmeda	7,71

Donostia, 2020ko azaroaren 24a.

DIPUTATU NAGUSIA,
Markel Olano Arrese.

EKONOMIA SUSTAPENeko, TURISMOKO,
ETA LANDA INGURUNEKO DEPARTAMENTUKO
FORU DIPUTATUA,
Jabier Larrañaga Garmendia.

(6402)

San Sebastián, a 24 de noviembre de 2020.

EL DIPUTADO GENERAL,
Markel Olano Arrese.

EL DIPUTADO FORAL
DEL DEPARTAMENTO DE PROMOCIÓN
ECONÓMICA, TURISMO Y MEDIO RURAL,
Jabier Larrañaga Garmendia.

(6402)