

**GIPUZKOAKO LURRALDE HISTORIKOKO
XEDAPEN OROKORRAK**

1

**DISPOSICIONES GENERALES DEL
TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA****GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA****EKONOMIA SUSTAPENeko, TURISMOKO
ETA LANDA INGURUNEKO 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: administrazioek 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 Ingurunekeko 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 Ustiatzeari 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 ustiategien titularrei edo titularkideei, beren ustiategien jarduerarako interesgarriak izan daitezkeen analisiak egiteagatik.

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

Era berean, % 85eko beherapena aplikatuko zaie nekazari-tza eta ingurumen arloko sektoreko elkarteei, elkartekideei eta aholkularitza ematen duten teknikariei. Hoberi hau ez da aplikatuko dastaketa organoleptikoaren zerbitzuan: sagardoaren az-terketa sentzoriala, eranskineko 10. atalean jasotakoa.

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

Lankidetzat 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) |
|-------------------------------------|---------------|---|
| Análisi 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 analisía | 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)