



[606] ardatza

2022ko abendua



Herriak

UAGA comienza el proceso para la elección del próximo Comité Ejecutivo

Sektoreak

Segunda bomba de oxígeno con otros 14 millones desde el Gobierno Vasco



2022, annus horribilis



4	11	16	22
			
SAKONEAN · A FONDO Aldaketak aukera dakar	HERRIAK UAGA comienza el proceso para la elección del próximo Comité Ejecutivo	ENTREVISTA Antonio Turiel: “Se necesita mucho trabajo que debería empezar a hacerse ya”	EL SECTOR Segunda bomba de oxígeno con otros 14 millones desde el Gobierno Vasco

[**BESTEAK ESANA · OPINIÓN · WEB**]

“Necesitamos un primer sector con más agricultores y ganaderos” 8
ANDONI GARCÍA

[**ZER BERRI · ES NOTICIA**]

Erraustegi inguruko goroldioan dioxina kopurua 20 aldiz handiagoa da 9
Ustiategi bakoitzean kontsumitutako antibiotiko kopurua kontrolatuko dute 10

[**HERRIAK**]

EHNE-Nafarroa cumple con las previsiones de ingresos y gastos para 2022 12
UAGA urge a URA a abordar el correcto mantenimiento y limpieza de los ríos 13
NPBaren diru laguntzen eskaera egiteko sinadura digitala beharrezkoa izango da 14

[2]

[**SEKTOREA · EL SECTOR**]

Zunbeltz inicia su andadura con seis proyectos agroganaderos 24
UAGA sigue apostando por la negociación colectiva con Azucarera 25
La vendimia en la DOC Rioja supera los 400 millones de kilos 26

[**PREZIOAK · PRECIOS**] 28

[**MERKATUAK · MERCADO**] 29

[**ZERBITZUAK · SERVICIOS**] 30

ardatza

[606]

Una publicación de **EHNE**
DL: VI382-1982

Erredakzio batzordea:
Fermin Gorraiz,
Garikoitz Nazabal eta Jabi
Torre

Kazetariak:
Blanca Sanchez, Natxo
Matxin
eta Lorea Muguza

Harpidetzak
(suscripciones):
(945) 27 54 77
ardatza@ehne.eus

Edita: Lurkoi S.L.
Diseño:
www.vinaixa.biz

Impresión: Gertu.
Distribución: Gertu

E-mail: ardatza@ehne.eus

Publicidad:
Laura Paris
publi@ehne.eus

ehne
euskal herriko
nekazarien elkartasuna

EDITORIALA

“Gero eta digitalagoa den mundu honetan, gutxiago idazten da, eta idazten dena tuit edo whatsapp bidez idazten da, azkar eta korrika”

“Ez ditugu ahaztu nahi utzi gaituzten pertsonak, EHNEko kide izan zirenak, batzuk anonimotasunetik eta beste batzuk aurrerapauso bat emanez”

NERE LIBURUA

Aurten askotan aipatu ditugu idazleak, filosofoak, iritzi-sortzaileak edo, besterik gabe, lehen sektore honetan beren aletxoak ematen duten pertsonak. Amets Arzallus eta Ibrahima Balde Miñan liburuakin, Alexandre Deufoleuren Historiaren matematika, Leire Milikuaren Ordezkatuak eta Ikusgarriak eta EBELeko Begoña Aristi eta Miren Lizasoainei elkarrizketa, edo Ecológicos Arandakoei.

Beste batzuek, hala nola María Sánchezek, Elena Galán del Castillok, Pablo Etcheberryk, Marta G. Rivera Ferrek, Neus Mollnorrek, Antonio Turielek eta Jose Pepe Mugicak esparru teorikoa erakusten digute, bakoitzak bere espaziotik bizitako esperientziaren eta praktikaren ikuspegitik. Ardatzan ikuspuntu desberdinak ematen

saiatzen gara, bidea marrazteko eta gure etorkizuna irudikatzeko.

Gero badira batzuek beren liburuaz bakarrik hitz egiten dutenak. Gero eta digitalagoa den mundu honetan, gutxiago idazten da, eta idazten dena tuit edo whatsapp bidez idazten da, azkar eta korrika. Eztabaida urria da, azkar bizi gara. Batzuetan, esku-frenoa bota behar da.

Bukatzeko, itzaltzen ari den urte honetan, ez ditugu ahaztu nahi utzi gaituzten pertsonak, EHNEko kide izan zirenak, batzuk anonimotasunetik eta beste batzuk aurrerapauso bat emanez. Pertsona konprometituak, momento gozo eta txarretan.

Hiru hankako aukietatik ahots biziz transmititzen zuten pertsonak. Guk sofatik idazten dugu, haien ondarea eta jakinduria aprobetxatuz.

MI LIBRO

Este año hemos hecho muchas menciones a escritores, filósofos, creadores de opinión o simplemente a personas que aportan su granito de arena en este primer sector. Amets Arzallus e Ibrahima Balde con Miñan, Las matemáticas de la historia de Alexandre Deufoleu, Ordezkatuak eta Ikusgarriak de Leire Milikua y las entrevistas a Begoña Aristi y Miren Lizasoain, de EBEL, o Ecológicos Aranda.

Otras como María Sánchez, Elena Galán del Castillo, Pablo Etcheberry, Marta G. Rivera Ferre, Neus Mollnor, Antonio Turiel y Jose “Pepe” Mugica nos enseñan el marco teórico con la perspectiva de la práctica y experiencia vivida, cada una desde su espacio. En Ardatza tratamos de aportar puntos de vista diferentes

para dibujar el camino e imaginar nuestro futuro.

Luego hay gente que solo habla de su libro. En este mundo cada vez más digital, se escribe menos y lo que se escribe se hace a golpe de tuit o whatsapp, deprisa y corriendo. Escasea el debate, vivimos acelerados. A veces hay que echar el freno de mano.

Para terminar, en este año que se apaga, no nos olvidamos de las personas que nos han abandonado y que fueron parte de EHNE, algunas desde el anonimato y otras dando un paso adelante. Personas comprometidas que estuvieron a las duras y a las maduras.

Personas que transmitían de viva voz desde sillas de tres patas. Nosotras escribimos desde el sofá, aprovechando su legado y sabiduría.

EDITORIAL

[3]

“En este mundo cada vez más digital, se escribe menos y lo que se escribe se hace a golpe de tuit o whatsapp”

“No nos olvidamos de las personas que nos han abandonado y que fueron parte de EHNE, algunas desde el anonimato y otras dando un paso adelante”



2022a esne sektoreko protesta gordinekin hasi genuen. Hamaika saltoki handiren aurrean salatu genuen prezioa ezartzeko duten moduak sektorea itoko duela. Ibilbide motzeko erabakiak hartzen ari direla, izan ere, aurrera begira sektorerik nahi badute Elikagai Katearen legeak ezartzen dituen arauen baitan funtzionatu beharko lukete: ekoizte-kostuaren gainetik ordaindu behar da, ez gutxiago, ezta trikimailu legalik erabilita ere.

Haragi sektorearen protestekin segi genuen, makroustiatagirik ere ez dugula ez hemen ez inon nahi ere aldarri egin genuen. Izan ere, lurrak erakutsi baitzikigu zeintzuk diren dituen mugak. Baserritarrok badakigu lurrak ematen duen beste kentzen duela, baina oraingo honetan jasandako lehorreak, lehengai guz-

Ofrecemos alimento a

nuestro país, lo que nos

**hace y hará imprescindibles
ahora y siempre**

tien prezioen igoerak, erregaien eskasiak... muturrera eraman gaitu.

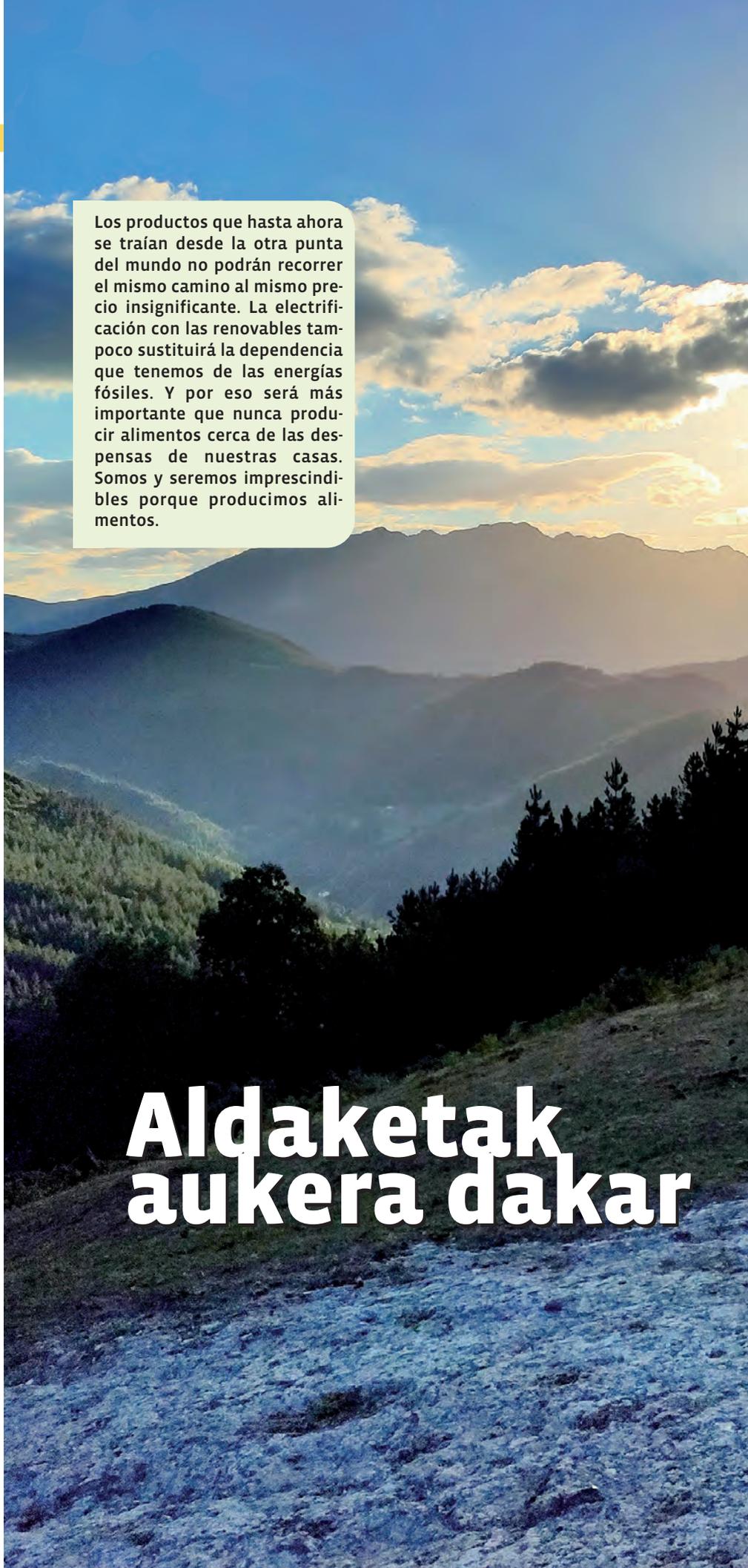
[4]

Hala ere, ez da amildegiaeren ertza, ez! Inoiz baino garrantzitsuagoa da gertuko elikadura sustatzea eta horri eustea. Erregai fosilen gutxitzeak, garraioa zailduko du. Orain arte munduaren beste puntatik ekartzen ziren produktuek ezingo dute bide bera egin lehengo prezio hutsalean. Energia berriztagarriekin saltzen duten elektrifikazioak ere, ez du energia fosilekiko dugun menpektasuna ordezkatuko. Eta horregatik, inoiz baino garrantzitsuagoa izango da sukaldetako despentsetatik gertu elikagaiak ekoiztea.

Herri bezala dugun erronkaren ardatz nagusienetakoa gara, herri honi jaten ematen diogulako. Datozen urteak ez dira errazak izango, baina aldaketak aukera dakar. Ezinbestekoak gara eta lurraren erritmoan lanean aritzera ohituta gaude.

Los productos que hasta ahora se traían desde la otra punta del mundo no podrán recorrer el mismo camino al mismo precio insignificante. La electrificación con las renovables tampoco sustituirá la dependencia que tenemos de las energías fósiles. Y por eso será más importante que nunca producir alimentos cerca de las despensas de nuestras casas. Somos y seremos imprescindibles porque producimos alimentos.

Aldaketak aukera dakar





José Mujica. Expresidente de Uruguay (2010-2015), además de ministro de Agricultura, Ganadería y Pesca (2005-2008) y militante de los Tupamaros, por lo que sufrió prisión durante casi quince años y recibió seis balazos, José Mujica es, sobre todo, un agricultor que disfruta a los 87 años de una pequeña porción de tierra en su humilde chacra (granja). Apartado ya de la primera línea de la política, atiende con gusto a ARDATZA en su número 600, bajo la condición de que hablemos exclusivamente del sector primario.

■ José Mujica: “No puedo desprenderme de la tierra, porque es una forma de vivir”

■ Urtebete atzeratu den arren, 2022an EHNEk Korrikaren hainbat kilometrotan hartu du parte



KORRIKA. Hiru urtez Korrikaren hotsa, pauso arina, hitz goxoa entzun eta tipi tapa egiteko irrikaz egon dira Euskal Herriko txokoetan. Eguzki errainuak baino distira handiagoarekin argitu ditu herri, auzo eta eremu guztietako bideak hogeita bigarren Korrikak.



ABELTZAINAK EKAITZ PERFECTUA PAIRATZEN ARI DIRA. Irailean, besteak beste, udako temperatura altuen ondorioz, baita aurretik zetorren lehortearen ondorioz ere, abeltzainak ekaitz perfektua pairatzen ari zirela salatu genuen: pent-suaren prezioaren igoera, erregaiena, belar eskasia...



PROTESTA HISTÓRICA DEL CAMPO EN IRUÑEA. EHNE-Nafarroa, junto a otras organizaciones agrarias, convocó a una manifestación histórica por las calles de Iruñea que se desarrolló el 3 de marzo. Bajo el lema “Juntos por el campo”, el agro navarro protestó por los bajos precios de sus productos y la escalada de costes en lo relativo a materias primas y energías.



HISTÓRICA MOVILIZACIÓN DEL AGRO EN MADRID. UAGA fue una de las organizaciones asistentes a la movilización del 20M. Más de 500.000 personas, 1.600 autobuses provenientes de distintos puntos del Estado, inundaron Madrid para mostrar su apoyo al mundo rural y contra las políticas que están asfixiando al campo y las actividades y costumbres ligadas a él.

✓ Ildoak

- 1 **Bertakoa** -Gizarteak bertako produktuen aldeko apustua egin dezan hainbat ekimen burutu dira.
- 2 **Ikusgarritasuna** - Aldarrikapen, baita hase-rra erakutsiz ere, gure oihartzuna entzun da.
- 3 **Burujabetza** -Elikadura burujabetzaren bidean nekazarien beharra gizar-teratu da hainbat jardunaldietan.

- 2022an zehar protesta ugari: lehengaien prezioek gora,
- eta guri ordaindutzen digutena, geld



HARAGIAREN BIDEZKO PREZIOA ALDARRIKATU GENUEN DONOSTIAN. Gipuzkoako EHNEk okelaren katean parte hartzen duten eragileei haragiak bidezko prezioa izan dezan beharrezko neurriak har zitzaten exijitu zien Donostian egindako elkarretaratzean.



LA INNOVACIÓN, PRIORIDAD PARA UAGA. UAGA continúa en su apuesta estratégica por la innovación y lidera este año dos nuevos proyectos: NEKADI-GO, para fomentar el uso de herramientas de agricultura de precisión y ROTAGRO, sobre diversificación de rotaciones introduciendo cultivos de valor añadido.



EL FUEGO ARRASA MEDIA NAVARRA. El fuego arrasó importantes áreas del territorio navarro a lo largo del pasado verano, lo que derivó en una Orden Foral que prohibió de manera estricta el uso de maquinaria agrícola, poniendo en jaque la cosecha. Paradójicamente, la intervención de los agricultores resultó esencial para parar los incendios.



MOVILIZACIONES POR EL BAJO PRECIO DE LA LECHE. El sector lácteo, tanto vacuno como ovino, se movilizó en varias ocasiones a lo largo de 2022 para demandar unos precios dignos que hagan viables las granjas de los ganaderos navarros, acuciados por el incremento de los insumos.



AUSTRIARREN BISITA IZEN GENUEN GIPUZKOAN. Covid 19aren ondorioz, hiru urtez atzeratu behar izan genuen bisita jaso genuen maiatzean. Austriatik bertako ekoizpena ezagutzeko asmoz etorritako askotariko lanbidea zuten 36 lagunen bisita jaso genuen.

[7]



UAGA RECUPERA LA ACTIVIDAD PARALIZADA POR LA PANDEMIA. Tras dos años condicionados por la COVID-19, en 2022 hemos podido recuperar la actividad habitual del sindicato. Volvimos a celebrar la Asamblea General de UAGA en marzo, estuvimos presentes en la feria de Santiago y organizamos en septiembre el mercado agrario transparente en Vitoria-Gasteiz, para acercar el agro a la ciudad.



NECESITAMOS UN PRIMER SECTOR CON MÁS AGRICULTORES Y GANADEROS

La condicionalidad reforzada, que liga el 40% del presupuesto de la PAC a la lucha frente al cambio climático y al cuidado del medio ambiente, o la condicionalidad social y los eco esquemas, no son instrumentos suficientes para una mayor sostenibilidad social y medioambiental. Además, nos podemos encontrar con más costes, mayor burocracia y con los mismos o menores apoyos sin que quede resuelto un problema principal y vital que es la renta de los agricultores.

Entendemos muy difícil que a través de las prácticas medioambientales se logre un cambio de rumbo hacia un modelo de mayor sostenibilidad en todos los sentidos, que impida el avance del proceso de industrialización-uberización del campo español y europeo.

Al margen de la PAC, valoramos la Directiva sobre prácticas desleales y en particular el desarrollo que ha hecho el gobierno español en la ley de la cadena para que los precios obligatoriamente cubran los costes de producción. Lo planteamos también a nivel europeo.

Pero sin unos precios justos seguiremos perdiendo agricultores y además será más difícil abordar la incorporación de más personas a la agricultura, cuestión imprescindible para responder a los objetivos y retos que la ciudadanía europea se enfrenta. No podemos olvidar que en los próximos 10 años se van a jubilar más del 50% de agricultores.

Si queremos afrontar el cambio climático

no se puede lograr si los alimentos se producen a miles de kilómetros de los centros de consumo y por grandes corporaciones multinacionales. Hay que frenar el proceso de industrialización-uberización de la agricultura en Europa. Necesitamos cambios en las políticas que no dejen a nadie atrás. Necesitamos una agricultura con más agricultores.

Si queremos afrontar la seguridad alimentaria no podemos dejar los alimentos en manos de la especulación del mercado. La alimentación es un derecho que hay que garantizar apoyando sistemas alimentarios más locales, sanos, menos dependientes de insumos que no tenemos, en definitiva, más resilientes y sostenibles.

Esto se hace con más agricultores, no necesariamente produciendo más, sino definiendo dónde, cómo, quién y para qué se produce. El objetivo debe ser recuperar la soberanía alimentaria de España y Europea, y con ella la capacidad de decidir sobre las políticas agrarias y alimentarias para garantizar la producción de alimentos sanos a toda la población, afrontar los problemas que tenemos los agricultores y los retos del conjunto de la ciudadanía europea.

La UE debe fortalecer y posibilitar todos aquellos instrumentos que impulsen un proceso hacia un modelo de agricultura y alimentación más autónomo, más resiliente, más social y de mayor sostenibilidad, unido a la recuperación de la Soberanía Alimentaria en Europa



Iritzi artikuluak Cartas de opinión

Egilea/ Autor:
Andoni García (COAG)
Intervención en la
Conferencia Anual de la UE
sobre Mercados Agrarios

[8]

Web & Lectura



www.ehne.eu

EHNE Konfederazioaren webgunean lehen sektoreko erreferentzia den sindikatuari eta askotariko jardueri buruzko informazioa jaso daiteke: nekazaritza, abeltzaintza, ingurumena, herriak, azpiegiturak, merkatua... Nahi adina informazio zure eskura.



EHNE sare sozialetan. Asko

dira sindikatuko kide ez izan eta EHNEren aktualitatea sare sozialen bitartez jarraitzen duten kideak. Milaka jarraitzaile ditu EHNEk honako sareetan: www.facebook.com/PrentsaEHNE orrian. Twitterreko [@Ehnesindikatu](https://twitter.com/Ehnesindikatu) profila



Erraustegi inguruko goroldioan dioxina kopurua 20 aldiz handiagoa da

Arrautzetan, aldiz, laukoitu egin da

Zubietako erraustegiaren inguruko kutsadura 2019an neurtzen hasi zirenez geroztik, dioxina kopuruak gora egin du nabarmen. Dioxina kopururik altuena erraustegitik 3.600 metro-ra dauden goroldiotan topatu dute: hogeitaz gehiago. Zubietan dauden oilotegietako arrautzetan, berriz, laukoitu egin da substantzia horren kopurua.

ToxicoWatch Herbereetako fundazioak ekin zion 2019an laginak hartu eta ikerketak egiteari. Albisteak urte-tik urtera okertzen joan dira. Izan ere, dioxinen kopuruak gora egin du, bai lurlean bai elikagaietan ere.

Hala ere, beste substantzia batzuk ere topatu dituzte: PFAS. “Biomatrizeetan, goroldioetan, arrautzetan eta sedimentuetan” agertu omen dira. Antza denez, lege-



IRUDIAN, ZUBIETAKO ERRAUSTE PLANTA. IRUDIA, AIURRI ALDIZKARIA

Mugimenduko kideek.

mulatiboak dira, urtero urtero handituz joaten dira”, zehaztu dute. Datu

BESTE HERRIALDE BATZUETAN

Beste herrialde batzuetako erraustegiaren inguruan egindako ikerketetako datuekin erkatu dituzte Zubietakoak. Madrilekoekin eta Pariskoekin, hain zuzen. Aipatu bi planta horiek 20 urte daramatzate lanean, Zubietakoak, aldiz, bi urte. Madrilgo eta Parisko plantek PCDD/F dioxinari dagokionez 5,3 eta 3,80 pg-EQT (pikogramo baliokide toxiko) dituzte hurrenez hurren. “Kutsatzaile permanenteak eta aku-

Han kontrastado los datos de otras investigaciones realizadas en torno a otras incineradoras

horiek oinarri hartuta, eta ikusita Zubietakoak 2,00 pg-EQT-ko kopurua azalera duela, Mugimenduko kideek gaineratu dute “horrelako emaitzak izatea oso kezagarria dela”.

La cantidad de dioxinas en el musgo de la zona de la incineradora es 20 veces mayor

ak ez ditu aintzat hartzen aipatutako substantzia horiek, baina zientifikoki “oso kezka handia” dagoela horien inguruan adierazi dute Erraustegiaren Aurkako

[9]



ARKAITZERREKA. IRUDIA, AIURRI

Arkaitzerrekako uraren azterketak ere emaitza kezagarriak eman ditu

Uda honetan Erraustegiaren Aurkako Mugimenduko Arkaitzerreka erreka-erretan laginak hartu zituen eta ToxicoWatch fundazioak azterketa egin ondoren kobreak eta Nikelaren kontzentrazio handiak daudela jakinarazi dute: “Bi osagai horien kantitatea ur edangarriak izan dezakeena

halako bi eta halako lau zegoen”. Nikel kopurua laukoiztuta dago, eta berez, ur litro batean 0,25 miligramo kloro izan behar denean, analisiek 487 miligramo zituela adierazi dute. Amonikoak ere 0,608 miligramo beharko luke ur edangarrian eta 117 miligramo litroko zituen Arkaitzerrekak.



Ustiategi bakoitzean kontsumitutako antibiotiko kopurua kontrolatuko dute

2023ko urtarrilaren 2tik aurrera jarriko da martxan

Antibiotikoekiko erresistentziei aurre egitea Europar Batasunaren lehentasuna da, eta estrategia bat ezarri du arazo horri aurre egiteko. Estrategia horri erantzunez Espainiako estatutak Errege Dekretu berria argitaratu du “abeltzaintzan erabiltzen diren espezieetan, antibiotikoen erabilera jasangarria bultzatzeko”. Errege Dekretuan adierazten da 2023ko urtarrilaren 2tik aurrera baserri bakoitzean erabiltzen den antibiotiko kopurua kontrolatuko dutela PresVet izeneko aplikazio baten bidez. Ganaduzaleak aplikazioan alta eman dezake eta berak ikus dezake zein antibiotiko kopuru kontsumitzen duen bere ustiategian. Aplikazioan erregistratzen asmatzen ez bada, soporte.presvet@tragsa.es bidez laguntza eska daiteke edo 913225445 telefono deitu. Aipatutako aplikazioan ikutilu bakoitzari errezetatu zaizkion antibiotiko guztiei buruz-



ARDIA TXERTATZEN

agintaritzaren esku jarri beharko da plana eta honek aldaketak egin ahal izango ditu.

- Ustiategia erreferentziazko antibiotiko kontsumo kopuru horren gaine- tik %26 eta %50,9 artean badago: Ustiapeneko Osasun Plan Integrala osatu beharko du ustiategiko albaitariak titularrarekin batera antibiotiko kontsumoa jaisteko eta erregistratu egin beharko da. Eskuduntza duen agintaritzari bidali beharko dio plana, hala eskatuz gero, eta bertan zehaztutako neurriak betetzen ari den ebaluaketa ere igorri beharko zaio. Kontsumo jaitsiera 6 hilabete baino denbora tarte haundiagokoa bada, tarteko helburuak ezarri beharko dira.

- Ustiategia erreferentziazko antibiotiko kontsumo kopuru horren gaine- tik %51 eta %100 artean badago: Ustiapeneko Osasun Plan Integrala osatu beharko du ustiategiko albaitariak titularrarekin batera antibiotiko kopurua jaisteko eta erregistratu egin beharko da. Eskuduntza duen agintaritzari bidali beharko dio plana, hala eskatuz gero, eta bertan

zehaztutako neurriak betetzen ari den ebaluaketa ere igorri beharko zaio. Kontsumoak 6 hilabetetan jait- suta egon beharko du.

Las medidas recogidas en el Real Decreto entrarán en vigor a partir del dos de enero de 2023

- Ustiategia erreferentziazko antibiotiko kopuru horren gaine- tik %100 badago: Ustiapeneko Osasun Plan Integrala osatu beharko du ustiategi- ko albaitariak titularrarekin batera antibiotiko kopurua jaisteko eta erregistratu egin beharko da. Eskuduntza duen agintaritzari bidali beharko dio plana, hala eskatuz gero, eta bertan zehaztutako neurriak betetzen ari den ebaluaketa ere igorri beharko zaio. Epe jakin baten bai- tan neurriak betetzen ez bada eta haren zergatiak kontuan hartuta, eskuduntza duen erakundeak abere- en mugimenduak murrizt diezaikio- ke ustiategi horri, edo ustiategi izaer- a ere bertan behera utz diezaikete.

[10]

Se ha publicado el RD para favorecer un uso sostenible de antibióticos en las especies de interés ganadero

ko informazioa agertzen da. Era berean, espezie bakoitzerako erreferentziazko antibiotiko kontsumo kopuru bat zehaztuko dute Estatuko Boletín Ofizialean publikatuko dena, eta urtero errebisatuko dutena.

- Ustiategia erreferentziazko antibiotiko kontsumo kopuru horren azpitik egonez gero edo gehienez ere %5 gorago: ez da ezer egin beharko.

- Ustiategia erreferentziazko antibiotiko kontsumo kopuru horren gaine- tik %5,1 eta %25,9 artean badago: Ustiapeneko Osasun Plan Integrala osatu beharko du ustiategiko albaitariak titularrarekin batera antibiotiko kontsumoa jaisteko eta erregistratu egin beharko da. Eskuduntza duen



IMAGEN DE LAS ELECCIONES DE 2019.

UAGA comienza el proceso para la elección del próximo Comité Ejecutivo

El plazo de presentación de candidaturas se cerrará el 16 de febrero

UAGA ha iniciado el proceso para la elección del Comité Ejecutivo que dirigirá el sindicato los próximos 4 años. La Junta Provincial de UAGA, en su reunión de diciembre, ha acordado la sistemática y los plazos de presentación de candidaturas.

Las candidaturas que deseen optar al Comité Ejecutivo se presentarán en la recepción del domicilio social de UAGA, antes de las 9:00 horas del día 16 de febrero de 2023, fecha en que se celebrará la Junta Provincial preparatoria de la Asamblea General, en la que se ratificarán las candidaturas recibidas.

Cada candidatura estará formada por cinco personas: presidente/a, vicepresidente/a y tres vocales titulares, incluyendo además, tres vocales suplentes. Los nombres, que compondrán una única candidatura conjunta, constarán claramente identificados, haciendo mención expresa de qué persona concreta se presenta para cada uno de los cargos. Cada candidatura debe incluir su programa por escrito y completo, no admitiéndose

modificaciones posteriores.

Se informa que para que UAGA pueda acceder a subvenciones públicas de la CAPV es necesario que su Comité Ejecutivo tenga una presencia equilibrada de mujeres y hombres, en cumplimiento de la Ley 8/2015 del Estatuto de Mujeres Agricultoras, es decir, un mínimo del 40% de representación tanto de mujeres como de hombres.

La Junta Provincial preparatoria de la

Asamblea General, que se celebrará el mismo día 16 de febrero, ratificará las candidaturas. Posteriormente las candidaturas podrán presentar sus propuestas en Asambleas Comarcales, que se celebrarán antes de la Asamblea General.

El 19 de marzo se votarán las candidaturas presentadas, de manera que la que más votos obtenga será la elegida para dirigir el sindicato durante los años 2023-2027.

[11]

ESPECIALIDAD EN CIERRES GANADEROS
ABELTZAINZTA-ITXITURETAN
ESPEZIALIZATUAK

COLOCACIÓN DE TOPONIMIA
TOPONIMIA EZ ARPENAK

CERRAMIENTOSNARBAIZA@GMAIL.COM

635-726-629 655-175-794



IMAGEN DE LA ASAMBLEA ANUAL QUE EHNE-NAFARROA CELEBRÓ EL PASADO 15 DE DICIEMBRE

EHNE-Nafarroa cumple con las previsiones de ingresos y gastos para 2022

Los responsables del sindicato explicaron las cuentas, el trabajo realizado a lo largo del año y los retos a afrontar

EHNE-Nafarroa realizó su asamblea anual el pasado 15 de diciembre, en la que los responsables del sindicato realizaron un repaso al balance económico de 2022, así como a la labor sindical realizada durante este año y a los futuros retos a afrontar.

[12]

■ Hay que completar el Consejo Provincial con las vacantes del sector caballar, porcino, avícola y ecológico

En este sentido, se trasladó a los presentes que el sindicato ha cumplido con las previsiones estimadas en lo que se refiere al capítulo de ingresos y gastos. Los primeros se han nutrido de las cuotas de los afiliados, las subvenciones institucionales y las comisiones por los seguros que se realizan. En los segundos se incluyen los sueldos del personal y el coste de servicios, principalmente.

Durante la asamblea se trasladó a los presentes que este próximo marzo habrá elecciones a las diferentes DOs de Navarra y la necesidad de que el sindicato presente candidatos a todas ellas. Para cumplir con este objetivo, se van a llevar a cabo reuniones por las diferentes zonas, pues es importante realizar trabajo sindical en todos esos organismos y que EHNE sea parte activa.

En lo que se refiere al informe sindical anual, se expuso que los representantes del sindicato han mantenido contactos periódicos con el Departamento de Desarrollo Rural para analizar temas de actualidad y de interés para el primer sector, como es el caso de la sequía, los incendios, la PAC o la afección de la fauna, entre otras cuestiones.

También que EHNE-Nafarroa ha sido parte activa de las movilizaciones que se realizaron a lo largo de 2022, tanto en las que se llevaron a cabo en marzo, como impulsando especialmente aquellas que han venido defendiendo un precio justo en el

■ Entre las aportaciones, se apuntó que es necesario apostar por Bizilur para que ingresen más productores

sector lácteo, sea vacuno u ovino, además de las derivadas con la lucha contra las macrogranjas.

Entre las aportaciones de los afiliados, se demandó que el sindicato sea altavoz para explicar y concienciar sobre las repercusiones que va a tener en el sector la actual crisis energética, así como la preocupación por la aparición e impulso institucional a las nuevas carnes artificiales.



UAGA urge a URA a abordar el correcto mantenimiento y limpieza de los ríos

Participamos en unas jornadas organizadas para abordar las inundaciones del Zadorra

Este mes de diciembre Javier Torre, presidente de UAGA, ha participado en la jornada Zadorra hobetzen organizada por URA con el objetivo de abordar, de forma abierta y participativa, los retos que se plantean ante la recurrencia de las inundaciones del Zadorra, contrastar y compartir las distintas sensibilidades en la recuperación de un espacio fluvial significativo de la ciudad y promover una convivencia armónica con la trama urbana y agrícola.

Los debates abarcaron aspectos como la gestión de las inundacio-



INUNDACIONES DEL ZADORRA.

nes en el Zadorra, la concertación institucional o las estrategias para la resiliencia ante el cambio climático.

El Gobierno Vasco ha expuesto el proyecto de las obras de defensa ante inundaciones del Zadorra entre Gobeo y Krispijana.

Javier Torre ha urgido a URA, una vez más, a abordar de una vez por todas el correcto mantenimiento y limpieza de los ríos, para minimizar las inundaciones en pueblos y parcelas agrícolas que generan graves daños en la actividad del primer sector.



Araba
Kalitatea



araba  álava
foru aldundia diputación foral



‘Etxera bidea, gertu’ lelopean Gipuzkoako gehiengo sindikala mobilizatu da

Urtarrilaren 7an, Bilboko Autonomia kalea betetzeko deialdia egin dute Donostiako kaleetan

Donostian mobilizazioa egin genuen sindikatuok Sarerekin batera, urtarrilaren 7an Bilbon egingo den presoek aldeko manifestaziorako deialdia egiteko. Urtarrilean egin ohi den manifestazioaren bi urteko hutsunaren ondoren salbuespen legedia bertan behera uzteko eskatu genuen. “Legeak zehazten duen bidea egiten utzi behar zaie presoek, baina oztopo asko dauzkate oraindik”, adierazi zuen Inaxio Oiartzabal Sareko bozeramaileak. Bide horretan, hirugarren graduak ematea eta Eusko Jaurlaritzak espetxeetako eskumena izatea, “oso pauso positiboa” dela azpimarratu du. “Baina azkenaldian ikusten ari gara 3. graduan zeuden euskal preso batzuen kontra helegiteak aurkezten ari direla Espainiako Auzitegia Nazionalako fiskalak eta bide hori baliatzen ari direla hainbat preso



ABENDUAREN 20KO MOBILIZAZIOA, URTARRILAREN 7RAKO DEIALDIA EGINEZ

berriz espetxeratzeko. Horrek, noski, kostu psikologiko handia eragiten die presoek eurei eta haien senitarte-

koei”. Xabier Atristain, Mikel San Argimiro, Aitor Esnaola eta Joseba Arregiren kasuak aipatu zituen.

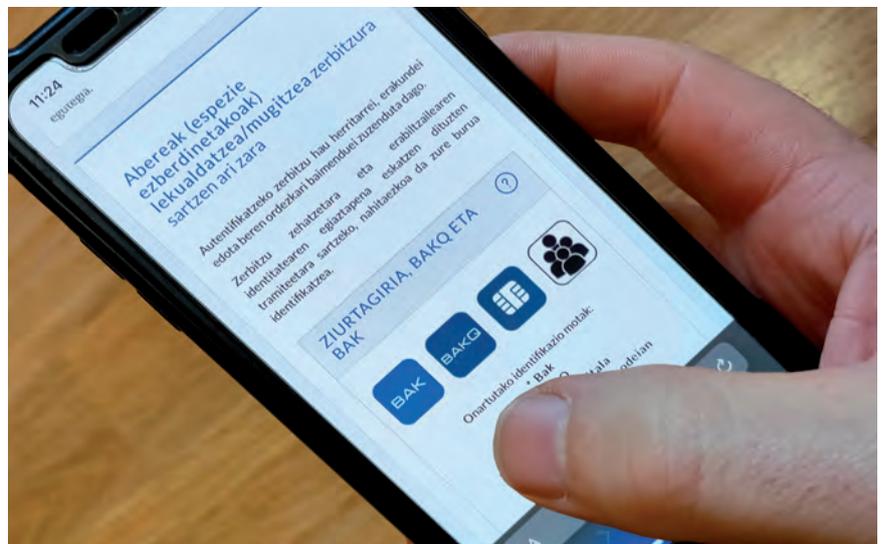
[14]

NPBaren diru laguntzen eskaera egiteko dispositibo digitalaz gain, sinadura digitala beharrezkoa izango da

Nekazaritza Politika Bateratuaren (PACren) diru laguntzen eskaera egiteko internet sareaz gain, sinadura digitala (BAKQ, FNMT, IZENPE, NAN elektronikoa...) beharrezkoa izango dela jakinarazi dute azaroan hitzaldiak eskaintzen aritu diren Gipuzkoako Foru Aldundiko ordezkariak.

DISPOSITIBO DIGITALA

Pertsona fisiko, juridiko, nekazari zein abeltzainek sinadura digitala ezarrita duten dispositibo digitala beharko dute iristen zaizkien notifikazio elektronikoa deskargatu ahal izateko, ondoren, NPBa tramitatzen duten erakundeei bidali ahal izateko.



TELEFONO MUGIKORRA ETA SASKOTARIKO SINADURA DIGITALEN IRUDIAK



El primer sector recibe la Medalla del Parlamento de Nafarroa

EHNE estuvo representado en el acto del órgano legislativo

El primer sector, representado por las organizaciones agrarias -EHNE-Nafarroa, entre ellas-, denominaciones de origen y cooperativas, recibió la Medalla del Parlamento navarro, cuyo presidente, Unai Hualde, justificó dicho galardón por la aportación que realiza dicho sector a la sostenibilidad y cohesión socioeconómica del herrialde, pese a las dificultades coyunturales y estructurales que amenazan su viabilidad.

El máximo representante del órgano legislativo navarro destacó “la actuación de sectores como el sanitario y el agrícola-ganadero” durante la pandemia. Así, señaló que “seguís apostando por una labor vital. Si a nuestra agricultura y ganadería les va bien, a nuestra economía también. Se han gestionado ayudas para dotar de liquidez y aminorar el impacto de las diferentes afecciones, todo con la idea de proteger a un sector que hace territorio, frena la despoblación y favorece el crecimiento sostenible”.

Recogieron el premio en nombre del primer sector Enrique Erice e Itsaso Iriarte, vocales de UCAN, quienes aprovecharon la ocasión para reivindicar que “los agricultores y ganade-



FOTO DE GRUPO DEL DÍA DE LA CELEBRACIÓN

ros somos la parte más importante de un sector complejo que trabaja y sufre las decisiones que se toman en otras partes del engranaje, la mayoría carentes de cercanía y reconocimiento”. “Llegará un momento en el que todas esas exigencias y restricciones nos harán parar y volver a poner todo en marcha no será tan fácil como arrancar un tractor”, criticaron en su intervención.

Lamentaron, además, que haya sido necesaria una pandemia para “valo-

rar y reconocer públicamente” la importancia de una actividad de vital importancia y emplazaron a los responsables políticos a “tener en cuenta la opinión y el conocimiento de las cooperativas y organizaciones del sector, es mejor que actuar sin consenso para luego desdecirse o lamentar las consecuencias. La memoria es corta, pero somos la rueda principal. Si en algún momento falla nuestra actividad, tendremos problemas de difícil solución”.

[15]

GAINKOBORDA
Landa-apartamentua · Apartamento rural

**Lasaitasuna bila zabilta?
Gurea da zuen etxea.**

Barrio Larrapil
31760 Etxalar · Nafarroa
+34 637 466 107
www.gainkoborda.com
info@gainkoborda.com



La entrevista que leerás a continuación la ha realizado Manuel Casal Lodeiro del Instituto Resiliencia y ha sido publicada en el Periódico labrego de información técnica e sindical, 'Fouce'. "Antonio Turiel es uno de los más reconocidos expertos y divulgadores acerca de la Transición Energética en el Estado español. Su blog *The Oil Crash* se ha convertido en una de las principales referencias sobre el asunto, con millones de visitas cada año a sus artículos, y su anterior libro *Petrocalipsis: crisis energética global y cómo (no) la vamos a solucionar*, publicado en 2020 es todo un best-seller. Acaba de publicar *Sin energía: pequeña guía para el Gran Descenso*, una puesta al día de la situación energética que estamos

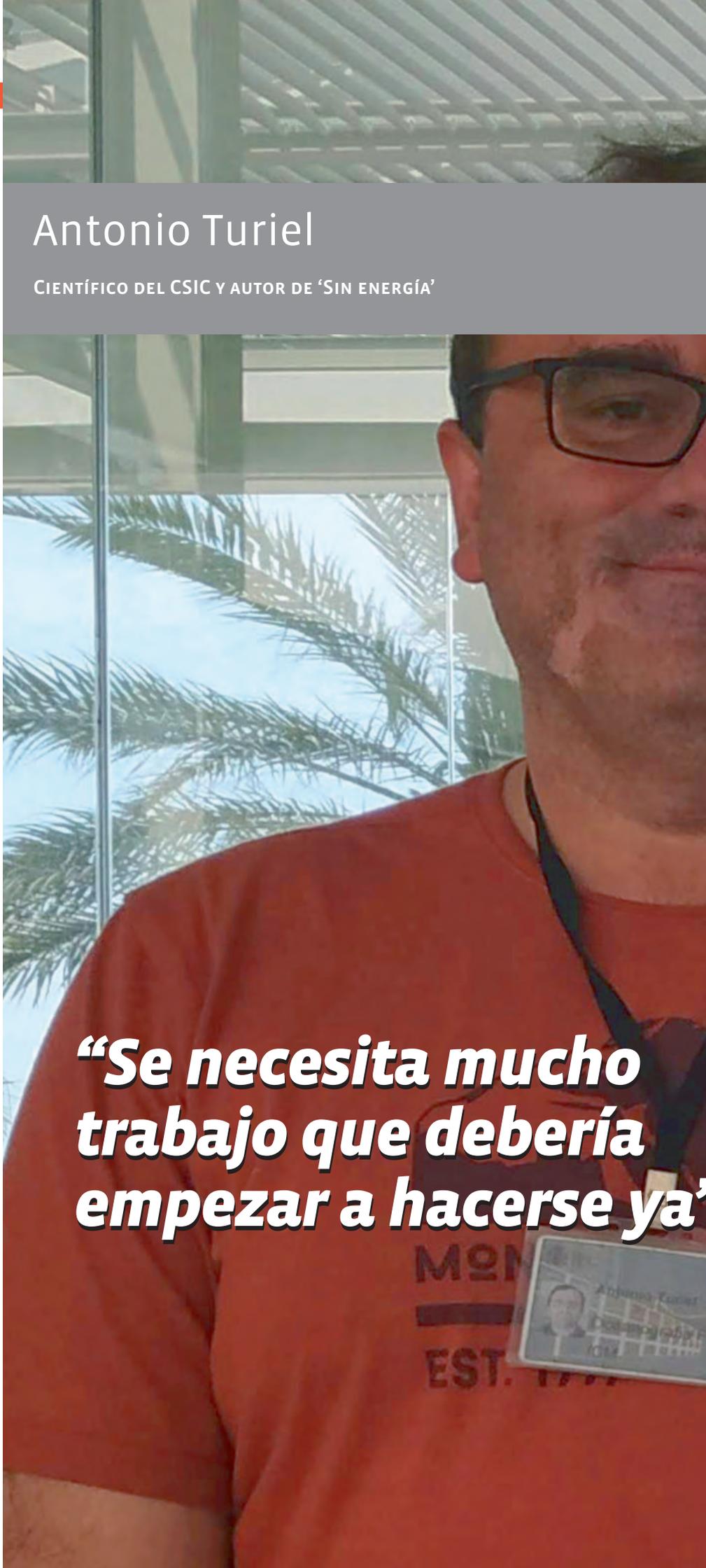
“ Ya a finales del año pasado veíamos una fuerte subida en el precio del gas”

viviendo, y de su interrelación con otras crisis que nos afectan en el día a día. De ascendencia gallega y leonesa, reside en Catalunya, donde está en estrecho contacto con el mundo rural y pagès. Quisimos conocer su análisis sobre los efectos de la crisis energética sobre la agricultura y la ganadería, así como los caminos para la supervivencia del sector. Encarecimiento desorbitado de combustibles, piensos, plásticos y toda clase de insumos de tipo industrial... Caos y desabastecimiento en la cadena de suministros... ¿Esta situación es coyuntural y debida a la invasión de Ucrania, o hay algo más de fondo?

Ya a finales del año pasado veíamos una fuerte subida en el precio del gas, de los combustibles, de la electricidad... Una subida asociada al decremento constante de la producción de combustibles fósiles, la misma que llevo 20 años analizando y 12 divulgando a través de mi blog, artículos y conferencias. No ha sido nada inesperado, sino, por el contrario,

Antonio Turiel

CIENTÍFICO DEL CSIC Y AUTOR DE 'SIN ENERGÍA'



“Se necesita mucho trabajo que debería empezar a hacerse ya”



algo que ha acabado sucediendo más o menos en las fechas en las que estaba previsto. La extracción de petróleo cae, también la de carbón, también la de uranio... y la de gas empieza a dar signos de no poder aumentar más. En medio de un contexto que ya era complicado y que se estaba agravando, la guerra en Ucrania nos ha dado un impulso hacia el futuro de un par de años. Es decir, la guerra por supuesto que ha empeorado las cosas, pero nos ha llevado a una situación a la que igualmente hubiéramos llegado en no demasiado tiempo.

Y no es algo que nos afecte sólo en Europa, en España o en Galicia o en Euskal Herria. Tú llevas tiempo siguiendo las afecciones energéticas a muy diversos sectores (industriales, agrícolas, de transporte...) por todo el mundo y sueles hacer resúmenes periódicos de la situación en tu blog. ¿Esto es una crisis energética o es más bien un colapso energético (porque las crisis se supone que son, por definición, algo pasajero) en toda regla, que se está desarrollando a nivel mundial y en el que, por diversas causas, unos países y unos sectores se ven afectados primero y caen antes que otros? ¿Puedes darnos cuenta de algunos de los efectos más graves que estén sucediendo en otros países, especialmente en lo que tenga que ver más directamente con el mundo rural y agrícola?

Lo que se está produciendo es más un colapso energético que una crisis, porque efectivamente no es algo pasajero, pero, peor aún, no hay ninguna forma de sustituir las fuentes de energía y mantenerlo todo igual: hace falta un cambio realmente profundo de nuestra sociedad, comenzando por una reforma radical del mundo financiero y acabando por los modos de con-

sumo.

En este momento, lo más crítico es la escasez de diésel y la de gas natural, que si quieres comentamos con más detalle después. Estos dos procesos de escasez nos están llevando a, por un lado, un encarecimiento sistemático del transporte y los procesos extractivos (en el caso del diésel) y a un encarecimiento y escasez de fertilizantes nitrogenados (en el caso del gas natural). Ambos, diésel y fertilizantes, repercuten de una manera extremadamente negativa sobre la actividad agropecuaria, llevando en España a precios disparados que dificultan o no hacen rentables algunas explotaciones, pero en otros países el problema es mayor, porque no es solo encarecimiento, es directamente escasez: está faltando tanto diésel como fertilizantes. Esto nos lleva de cabeza a una crisis alimentaria mundial. Añádase a eso que este año, la tercera Niña seguida en los últimos años (la fase fría del fenómeno climático conocido como El Niño), se ha caracterizado por una sequía siste-

“ Lo que se está produciendo es más un colapso energético”

mática en las zonas agrícolas más productivas del planeta, y es por lo que estamos hablando de

[17]

catástrofe humanitaria mundial.

En el caso de España, vamos a ver cómo el precio de los alimentos básicos se multiplica por 2 o por 3 este mismo año; en el mundo, vamos a ver revueltas y guerras generalizadas. La situación es extremadamente preocupante.

Tal vez uno de los efectos más graves y del que menos se habla es la carencia de fertilizantes sintéticos, que son elaborados industrialmente utilizando combustibles fósiles, concretamente gas natural, también llamado gas fósil. Esto, que comenzó bastantes meses antes de la invasión rusa de Ucrania, afecta de lleno a la

“ Vamos a ver cómo el precio de los alimentos básicos se multiplica”

zando combustibles fósiles, concretamente gas natural, también llamado gas fósil. Esto, que comenzó bastantes meses antes de la invasión rusa de Ucrania, afecta de lleno a la



línea de flotación del modelo agroindustrial, ¿no es así? Explícanos un poco el origen de este problema, cómo está afectando a la producción de fertilizantes y si estamos abocados, como advierten la FAO y el Banco Mundial, a una gravísima crisis alimentaria mundial en cuestión de meses, que va a afectar ya casi la mitad de la población del planeta!

A mediados del año pasado el gas natural comenzó a escasear en todo el mundo. Países como Paquistán comenzaron a tener problemas para recibir suministro, mientras que en Europa el precio llegó a multiplicarse por 6. Esto es consecuencia del consumo creciente del gas natural, a medida que vamos siendo incapaces de aumentar la extracción de petróleo, debido a que se usa más gas que nunca en las refinerías para intentar sacarle un poco más de combustibles a los petróleos de mala calidad que están llegando actualmente cada vez en mayor cantidad.

El gas natural se utiliza para muchos

“ El Banco Mundial avisó que íbamos a una ‘catástrofe humanitaria global’ ”

con precios pactados con los clientes en un nivel mucho más elevado y, en general, con una producción mucho menor.

Este problema, combinado con la crisis del diésel, ha llevado a que el índice de precios de los alimentos de la FAO se disparase hasta valores nunca antes vistos —en términos nominales y también descontando la inflación— ya en octubre de 2021, que fue cuando la FAO dio la alerta de que íbamos a una crisis alimentaria global. La falta de acción de los países en los primeros compases de esta crisis, seguida por el actual pánico proteccionista (muchos países han prohibido la exportación de algunos alimentos: el trigo, en los casos de Rusia, Bielorusia, Kazajistán e India; el aceite de soja en Indonesia; el pollo en Malasia; el arroz en China), hizo que el Banco Mundial avisase en marzo de 2022 que no íbamos hacia una crisis alimentaria global, sino hacia una "catástrofe humanitaria global" a finales del 2022. En su reciente reevaluación de la situación, en junio de 2022, el Banco Mundial estima que la situación catastrófica afectará al menos al 40% de la población mundial y que se extenderá hasta 2023 como mínimo, pudiendo durar hasta 2024.

Y la escasez de diésel es otro clavo en el ataúd del modelo de producción de alimentos basado en los combustibles fósiles. ¿Esa carencia se puede solucionar de algún modo o deberíamos ir pensando en producir alimentos con mucho menos uso de tractores y otra maquinaria movida por diésel? ¿Hay que aprender el Periodo Especial cubano e ir sacando de nuevo los bueyes y las yeguas a los campos, como ya ha comenzado a hacer alguna gente?

La crisis del diésel viene originada por la llegada al máximo de producción de petróleo crudo convencional, o Peak Crude Oil,... ¡en 2005! Esto quiere decir que ¡hace ya 17 años que la extracción de petróleo crudo convencional no sube más! Al principio permaneció prácticamente estancada,

pero desde hace unos años está bajando y ahora la caída es cada vez más acelerada. Para compensar la falta de petróleo crudo convencional —el más versátil y barato de procesar— se introdujeron los petróleos no convencionales: biocombustibles, extrapesados de Venezuela y Canadá, petróleo de fracking en EE.UU. y Argentina... Todos ellos mucho más caros o directamente ruinosos, y con una capacidad de producción limitada. En 2014 las compañías petroleras comprendieron que no merecían la pena porque para ganar dinero (con este tipo de petróleos) se tendría que vender el petróleo a precios imposibles, por encima de los 180 \$ (de los de entonces) por barril, así que de una manera discreta, para no alarmar y evitar que sus activos se depreciasen en bolsa, han ido desinvirtiendo del negocio petrolero: actualmente, el conjunto de las petroleras invierten un 60% menos que en 2014 en la búsqueda y puesta en explota-

“ El conjunto de las petroleras invierten un 60% menos que en 2014 ”

ción de nuevos yacimientos, lo que en muchos casos, teniendo en cuenta la inflación y que los yacimientos son más complejos y costosos actualmente, muchas compañías, como por ejemplo REPSOL, solo invierten en mantener los campos actuales en marcha pero no buscan ni un solo yacimiento más. De ese modo, en 2018 se llegó al máximo de producción de todos los líquidos del petróleo (terminología que engloba los convencionales y los no convencionales) y actualmente ya hemos caído un 5% respecto a los valores de entonces. El problema es que el diésel cae más deprisa, precisamente porque los no convencionales son más complicados de procesar, pese a que cada vez representan un porcentaje mayor del petróleo total producido, y también porque no se ha invertido lo suficiente en adaptar las

[18] usos químicos, y en particular el proceso conocido como reforma del metano para producir hidrógeno barato que luego se combina con el nitrógeno del aire mediante el proceso de Haber-Bosch para generar amoníaco y a partir de él nitrato de amonio, que es el principal fertilizante nitrogenado que se usa en el mundo (la N de los abonos NPK). El precio creciente y la falta de disponibilidad de gas, consumido en creciente medida por la decadente industria del petróleo, llevó a finales del año pasado a la limitación de las exportaciones de fertilizantes de grandes productores como China, y al cierre de plantas en toda Europa, incluyendo las que tiene Fertiberia en Puertollano y Palos de la Frontera. Estos cierres duraron varios meses y cuando se reabrieron las plantas fue —nunca mejor dicho— a medio gas,



refinerías para procesarlos. Esto tiene su lógica porque las petroleras saben que al negocio no le quedan más que unos pocos años y no quieren gastar en inversiones que saben que no van a recuperar. Así que la producción de diésel se estancó en 2015, lleva cayendo desde 2018, y ya ha caído al menos un 15%.

El problema del diésel no tiene ninguna solución, y la sociedad en su conjunto debe de comenzar a comprender que tendrá que usar menos diésel. Pero diésel quiere decir maquinaria pesada en general, y tractores y cosechadoras en particular. Eso no quiere decir que el campo se tenga que desmecanizar completamente, pero sí que se tendrá que reducir y optimizar significativamente su mecanización. El campo tiene capacidad de destinar una parte de su producción para la generación de biocombustibles que alimenten la maquinaria agrícola, pero ésta debe estar realmente optimizada para no

“**El problema del diésel no tiene ninguna solución**”

consumir una cantidad excesiva de las cosechas. En algunos casos, un cierto retorno al uso de animales como complemento puede resultar conveniente por múltiples motivos, aunque yo no creo que sea la parte principal de la fuerza de trabajo del futuro, si las cosas se hacen correctamente.

Aunque el empleo del tiro/tracción animal en las fincas más pequeñas es una opción sostenible, polifuncional y muy eficiente energéticamente, imagino que para extensiones mayores sería aconsejable pasar por soluciones intermedias. Háblanos un poco más de la posibilidad de alimentar los tractores con aceite vegetal reciclado o producido en las propias explotaciones. A priori parece una alternativa de bajo coste y relativamente fácil de poner en práctica



y de impulsar desde la administración.

Diversos estudios apuntan que se podría mantener una mecanización para las explotaciones mayores destinando el 25% de la cosecha para la producción de biocombustibles que alimentarían la maquinaria agrícola, porcentaje que se puede disminuir ligeramente si además usamos aceite reciclado después de su uso en hostelería y en los hogares, por ejemplo. Ese porcentaje ya es bastante elevado, y encima no resuelve el problema de la distribución de alimentos, que para ser viable debe ser lo más local posible. Porque, si no, tendríamos que destinar una parte aún mayor de los cultivos a producir diésel para mantener una distribución a grandes distancias, y eso entra en conflicto con la seguridad y la soberanía alimentarias. Así que sí, es una opción posible, pero que tiene que ser bien estudiada, caso por caso. Lamentablemente, ninguna administración está ahora mismo en un pensamiento compatible con hacer este tipo de cosas que son, sin embargo tan necesarias.

Efectivamente, yo pienso que hay que estar prevenidos contra una excesiva apuesta por la producción de agrocombustibles, sobre todo si se dirige a alimentar usos no prioritarios, o compite con el uso de la tie-

rra para la alimentación humana. ¿Esto no es, en realidad, la misma falsa solución que la actual apuesta del Estado por instalar polígonos eólicos por doquier en nuestros montes y costas, o los proyectos de biomasa forestal para usos que

“**El campo puede destinar parte de su producción a generar biocombustible**”

deberían ser siempre secundarios a la producción de alimentos y a la preservación de los ecosistemas?

La producción de los llamados agrocombustibles o biocombustibles tiene que estar limitada a muy pocos usos que sean verdaderamente estratégicos —básicamente maquinaria agrícola y poco más— so pena de tener un impacto imposible de soportar sobre la producción de alimentos. La biomasa forestal tiene unos inconvenientes semejantes al uso de biocombustibles, incluyendo por cierto el cierre de ciclos de nutrientes como el fósforo y el potasio y, por el mismo motivo y la necesidad de no superar la tasa de repoblación natural, su uso deberá siempre ser limitado, de lo contrario podríamos volver a los procesos de deforestación que se vivieron en Europa al final de la Edad Media y principio de la Edad



Moderna. Por último, la instalación en masa de polígonos de sistemas de Renovable Eléctrica Industrial (REI) es una solución completamente falsa, que solo se explica por el ansia de captar subvenciones públicas, porque la electricidad representa poco más del 20% de la energía final consumida y además es una forma de energía con un consumo que está cayendo en España de manera consistente desde 2008, y no precisamente por las mejoras en eficiencia sino por el empobrecimiento progresivo de la sociedad española fruto de la creciente disfuncionalidad del sistema económico. No hay manera técnica de aprovechar a gran escala la electricidad en los usos actualmente no eléctricos, por más que se venda la quimera de los coches eléctricos (imposibles de producir a la escala masiva del coche térmico, por diversas limitaciones, entre ellas las de

“ La electricidad representa poco más del 20% de la energía final consumida”

[20] minerales escasos) o del hidrógeno verde (vector energético completamente ineficiente y muy problemático, que tal y como reconoce el IPCC o la Estrategia Europea del Hidrógeno de la propia Comisión Europea, ni siquiera está en condiciones de cubrir nuestro consumo energético actual). Añádase a esto que es completamente necesario preservar los ecosistemas para luchar contra este Cambio Climático que, como estamos viendo estos días (de julio de 2022), es tan profundo y cada vez más peligroso. Tenemos que dejar de pensar en falsas soluciones y abrir el debate en la dirección correcta, que son los cambios de los patrones de consumo.

Porque las mal llamadas renovables, pese a ser necesarias, no son realmente una solución para el verdadero problema de fondo, ¿no? ¿La histo-

ria de la industrialización nos ha acostumbrado demasiado a pensar que todo problema tiene que tener una solución y que, además, tiene que ser cuanto más tecnológica mejor?

La visión de que todo problema tiene solución y de que el progreso es inevitable es una anomalía histórica que comienza con la Ilustración (s. XVIII). Siempre hay que buscar soluciones, pero debemos tener la humildad de aceptar que no siempre las hay y que, en todo caso, hay que ser prudentes. De hecho, el Principio de Precaución es un principio rector en la legislación europea. La realidad de las cosas muestra que cada tecnología comporta consecuencias imprevistas, y que esas consecuencias son a veces tan onerosas que a la mejora tecnológica le llega un momento en el que no vale la pena: es el Principio de los Retornos Decrecientes en la tecnología. Por desgracia, en muchos campos de la tecnología ya estamos en esa fase de retornos decrecientes, y es preciso entender que más tecnología es a veces contraproducente, y que lo lógico no es buscar aun más, sino el punto óptimo de tecnología.

Por volver al asunto de la producción de alimentos... todo lo que está pasando parece empujar hacia la necesidad de acelerar la transición del conjunto del sector hacia el modelo agroecológico, pero también al modelo de consumo de alimentos de temporada y de proximidad. Porque el gasoil no sólo hace falta para mover la maquinaria en las fincas, sino también para mover los camiones que recogen la leche, que traen los piensos, que llevan el producto a las cadenas de supermercados o al consumidor final. Es decir, no sólo tenemos que producir en ecológico, sino también consumir en ecológico, por así decirlo, consumiendo lo que se produzca más cerca, en cada comarca, a partir de redes cortas de distribución, lo que se suele llamar productos de kilómetro cero. Esto parece que aún no se

percibe claramente porque muchas productoras ecológicas de carne, fruta u hortalizas ecológicas siguen dependiendo demasiado de unos combustibles baratos y abundantes para llevar su producto hasta las personas que lo consumen.

La agricultura ecológica es ahora mismo una necesidad imperiosa: se tienen que recuperar prácticas de cultivo compatibles con un menor uso de energía, una menor inyección de energía en los campos. Como tú mismo explicabas en *Nosotros, los detritívoros*, y como han estudiado otros investigadores, consumimos una gran cantidad de energía en forma de combustibles fósiles en nuestra alimentación: entre 10 y 24 calorías de combustibles fósiles por caloría de alimento (producido por la agroindustria). Y a esto habría aún que añadir los costes del transporte y de la distribución. Así que hay que

“ Lo lógico no es buscar aun más. sino el punto óptimo de tecnología”

volver a lo ecológico, lo de temporada y lo local: no queda otra.

Vayamos ahora con la respuesta (o la falta de ella) de los gobiernos ante este panorama. ¿Piensas que es un camino adecuado el de subsidiar o bonificar los precios de los combustibles o de la electricidad? Porque si esto sólo va a empeorar de ahora en adelante, parece lógico pensar que simplemente ayudarles a pagar una energía que va a ser cada vez más cara y más escasa no puede solucionar nada a largo plazo y que sólo va a vaciar al Estado de fondos y engordar las cuentas de las empresas energéticas. ¿No se deberían tomar medidas estructurales, de cambio radical de modelo, en lugar de meramente de compensación económica de costes que hace que la gente siga consumiendo los mismos insumos,



en la misma o mayor cantidad (porque se les abaratan artificialmente) e instalada en un modelo de producción alimentaria que ya a dejado de ser viable? Porque el problema no está en realidad en los precios, sino en el declive irreversible de los combustibles fósiles que sostienen el modelo.

Desde luego subsidiar el consumo de algo que cada vez será más escaso o difícil de mantener parece una mala estrategia. Está claro que son parches que se adoptan en la esperanza

“ Las soluciones pasan por el fomento de la producción y consumo locales”

de que los problemas sean coyunturales, y que por tanto reflejan la falta de comprensión de que los problemas son estructurales, aparte de que esas medidas suponen una subvención encubierta de los gastos de unos pocos pagados con el dinero de todos. Las verdaderas soluciones

“ La ciudadanía tendrá que comprender que pagará más por sus alimentos”

pasan por el fomento de la producción y el consumo locales, la mayor eficiencia en el uso de los recursos energéticos y no energéticos, y el decrecimiento del consumo no esencial.

¿Qué consejos prácticos les darías tú a pescadores, ganaderas, labradores gallegos o vascos que están sufriendo las consecuencias de este colapso energético? ¿Cómo podemos ayudar desde la ciencia, desde el activismo ecosocial, desde el sindicalismo agrario, para que se comiencen a dar pasos urgentes en la transformación rápida del sistema hacia otro más resiliente, sin esperar a que desde

arriba las instituciones europeas, españolas o autonómicas reconozcan las verdaderas dimensiones del problema y tomen cartas en el asunto de verdad?

La situación de los pescadores es la más compleja. Se necesita un análisis realista de qué parte de la actividad podría mantenerse con un consumo de energía razonable, seguramente proporcionada con biocombustibles agrícolas. Hay que hacer un plan de descenso gradual, usando la actual abundancia fósil para priorizar actividades del sector primario, mientras nos vamos adaptando pro-

cambios sistémicos requeridos, así que la mejor solución pasa por la autoorganización, el consumo local en forma de cooperativas de consumo, etc. En ese sentido, aconsejo seguir el trabajo de Marta Rivera, científica del CSIC, autora del IPCC y especialista en todas estas cuestiones

Y no podemos terminar nuestra conversación contigo sin tocar el problema del caos climático. Llevamos años viendo cómo está poniendo en peligro numerosas cosechas por todo el mundo, incluso hay quien



gresivamente a lo que viene. En el caso de la ganadería los modelos de explotación integrada son parte del futuro necesario, y en ese sentido la transición a la resiliencia sería más simple. Por último, en cuanto a la agricultura, es fundamental salirse de los grandes circuitos de distribución que fijan unos precios excesivamente bajos con los que apuntalar el sistema tecnoindustrial. La ciudadanía tendrá que comprender que va a tener que pagar más por sus alimentos, hay que hacer pedagogía en ese sentido, para poder cubrir los costes reales y permitir no solo una vida digna a la gente que trabaja en el sector primario, sino que esta actividad sea viable a largo plazo, es decir, que sea resiliente. Por desgracia, desde las administraciones solo cabe esperar una actitud parcheadora, que sigan considerando los problemas como coyunturales y sin abordar los

dice que acabada la estabilidad climática del Holoceno, que ha sido la que ha hecho posible que nuestra especie desarrollase la agricultura, también tiene sus días contados la propia agricultura. ¿Cómo crees que podemos hacer más resiliente ante un clima cada vez más caótico la producción de alimentos en lugares como Euskal Herria o Galiza?

Se tiene que hacer un estudio en profundidad de qué especies vegetales, tanto árboles, arbustos y adventicias, se adaptan mejor y pueden formar un ecosistema sano y resiliente. Esto no se hace de la noche para la mañana y requiere mucho ensayo y error. Existen diversidad de aportaciones, desde explotaciones integradas hasta los bosques alimenticios, pasando por las aproximaciones permaculturales. Se necesita mucho trabajo que debería empezar a hacerse ya.



Segunda bomba de oxígeno con otros 14 millones desde el Gobierno Vasco

El trabajo realizado por EHNE promoviendo la concienciación a favor de la soberanía alimentaria está dando sus frutos

Así como la línea de ayudas que se repartieron en 2021 (la mayoría cobraron en 2022), esta nueva convocatoria, promovida por el departamento que dirigen Arantza Tapia y Bittor Oroz, pretende aliviar el desastroso año para los y las ganaderas vascas, asfixiados por un incremento incesante de los costes en todo lo que se refiere a la producción de alimentos, y la vida misma.

Desde EHNE, siempre se defenderá la necesidad de cubrir nuestras necesidades de renta con los precios de nuestros productos, y en ello se trabaja día a día, pero demasiados factores impiden poder repercutir las subidas a los precios de los productos de los y las baserritarras.

Llevamos décadas con una PAC que solo ha servido para estancar precios y hacer a la sociedad dependiente de ella, porque al fin y al cabo, son los intermediarios y consumidores los que se han acostumbrado a comprar productos por debajo del coste real de los mismos, contando que la inyección pública tapanía la diferencia. Las políticas de “libre comercio” importan producto de bajo coste de producción, tenemos intermediarios con márgenes abusivos que la administración no es capaz de controlar, y aunque se van dando pasos, van demasiado lentos para la urgencia de la coyuntura actual. La defensa del precio se complica en esta situación.

Por el contrario, el trabajo de EHNE durante años, en promover conciencia por la soberanía alimentaria está dando sus frutos, concienciar a la sociedad de consumir local, consumir calidad y que esto tiene un coste, ha sido y será una de las tareas principales a futuro también. Tenemos herramientas que la sociedad identi-



EHNE PLANTEÓ LA COMPRA PÚBLICA DE DE FORRAJES, PERO TODAVÍA NO HA DADO FRUTOS

[22]

fica para dar valor al producto, Denominaciones, IGP y Labels, todos ellos a sumar en la misma línea, valorizar nuestro producto y repercutir en precio.

No obstante, desde EHNE, se mantienen los pies en la tierra, y no caemos en el error de caer en la utopía, intentando dar respuesta a las necesidades cotidianas de los y las baserritarras. En este sentido, el trabajo realizado con las administraciones, en este caso con el Gobierno Vasco, pretende paliar la situación extrema que el sector está viviendo, y hacer aportaciones y colaboraciones impulsando medidas o ayudas si hacen falta.

El sindicato agrario solicitó al departamento que bajara el número de cabezas para poder ser perceptor de

la ayuda, adecuara los importes en ciertos subsectores como el porcino o el cunícola, vista la situación agónica en muchos caseríos, y trabajado en general para mantener el importe en otras. En este sentido, EHNE hace una valoración muy positiva de la aceptación de las propuestas y la voluntad de colaboración mostrada por la dirección del ente.

Por otra parte, EHNE también planteó al Gobierno otra vía de trabajo que está en marcha pero no ha dado sus frutos por ahora: la compra pública de forrajes por la administración para poder compensar, en cierta manera, el efecto de la sequía y las malas cosechas, junto con uno precios de mercado disparados en todo lo que se refiere alimentación animal.

 Planes de Previsión
RURAL PENSIÓN XXI INDIVIDUAL EPSV

Planifica la vida que quieres vivir.

Trae tu Plan de Previsión
y consigue una bonificación¹ de
hasta un

5%

Para alcanzar el 5% es
necesario ser miembro
del Plan Disfruta Seguro²

TAE 0,77%

www.ruralkutxa.com



1. Bonificación válida entre el 1 de octubre y el 31 de diciembre de 2022, para Planes de Previsión (excluidos Planes de Previsión Garantizados). Bonificación del 3% bruto (TAE 0,61%) para traspasos externos de entrada iguales o superiores a 3.000 € con un plazo de permanencia de 5 años. A esta bonificación el cliente podrá sumar, además: un 1% bruto de bonificación adicional por establecer un calendario de aportaciones periódicas mensuales de 125 € o equivalente anual en un Plan de Previsión y/o un 1% bruto de bonificación adicional si es cliente del Plan Disfruta Seguro en el momento de realizar el abono de la bonificación. Si el cliente establece calendario se le sumará un año adicional al plazo de permanencia de 5 años en el Plan de Previsión. El importe máximo de la bonificación será de 4.000 € brutos. El abono de la bonificación se realizará el 15 de febrero de 2023. El cliente podrá elegir si la bonificación se abona en su cuenta asociada al Plan de Previsión o como una aportación extraordinaria al Plan de Previsión donde se ha realizado el traspaso. En el caso que la aportación extraordinaria suponga superar el máximo legal de aportación anual, el exceso se ingresará en la cuenta del cliente asociada al plan. Bases disponibles en www.segurosrga.es. Entidad Gestora de Rural Pensión XXI Individual, EPSV: RGA Rural Vida S.A. de Seguros y Reaseguros C.I.F.: A-78229663. Entidad Depositaria: Banco Cooperativo Español C.I.F.: A-79496055. Entidad Promotora: RGA Rural Vida S.A. de Seguros y Reaseguros C.I.F.: A-78.229.663. Planes de Previsión suscritos con Rural Pensión XXI Individual, EPSV, Entidad de Previsión Social Voluntaria inscrita con nº 211-C en el Registro de Entidades de Previsión Social de Euskadi, Reg. Mercantil de Guipúzcoa, Tomo 1693, Libro 0, Folio 1, Sección 8ª, Hoja SS-14218, Inscripción 1ª, CIF G-20615530, C/ Nagusia, 36, Lasarte Oria Guipúzcoa.

2. Para ser miembro del Plan Disfruta Seguro se requiere la agrupación mínima de dos de los seguros incluidos en el Plan, siendo al menos uno de ellos de nueva contratación. Todos los seguros asociados al Plan, deben estar contratados en la misma Caja Rural, debiendo estar al corriente de pago con cargo a la tarjeta Tarifa Plana Multitranquilidad. Los seguros incluidos en el Plan Disfruta Seguro y el importe de prima anual mínima son: Seguro Multirriesgo del Hogar con una prima mínima anual de 150 €, Seguro de Decesos con una prima mínima anual de 150 €, Seguro de Accidentes con una prima mínima anual de 100 € contratados con RGA Seguros Generales Rural S.A. de Seguros y Reaseguros, con CIF A-78524683 y clave de la DGSFP C-616. Seguro de Vida no asociado a préstamo con una prima mínima de 100 € contratado con RGA Rural Vida S.A. de Seguros y Reaseguros, con CIF A-78229663 y clave de la DGSFP C-595. Seguro del Automóvil para vehículos de primera categoría y Seguro de Motocicletas y Ciclomotores con una prima mínima de 180 € contratado con: Liberty Seguros compañía de Seguros y reaseguros S.A. con CIF A-48037642 y clave de la DGSFP C-0467, Reale Seguros generales, S.A. con CIF A-78520293 y clave de la DGSFP C-0613 y Mapfre España con CIF A-28141935 y clave de la DGSFP C-0058. La comercialización se realiza a través de RGA Mediación Operador de Banca-Seguros Vinculado, inscrito en el registro de mediadores de la DGSFP con CIF A-79490264 y clave OV-0006, y con póliza de responsabilidad civil.

Caja Rural pertenece a la red de distribución de RGA Mediación OBSV, S.A. Consultar entidades aseguradoras con las que RGA Mediación mantiene un contrato de agencia de seguros en https://www.segurosrga.es/Documents/Entidades_contrato_RGA_Mediacion.pdf. Bases del Plan Disfruta Seguro a tu disposición en www.segurosrga.es.



Zunbeltz inicia su andadura con seis proyectos agroganaderos

Se trata de un Espacio Test Agrario ubicado en una finca del Parque Natural Urbasa-Andia que dispone también de un aprisco

Seis proyectos agroganaderos se incluyen en los primeros pasos dados por el Espacio Test Agrario Zunbeltz, ubicado en una finca en el Parque Natural Urbasa-Andia, que dispone además de un aprisco. Los impulsores de dichas iniciativas -téster- proceden de la Mancomunidad Andia -Guesálaz, Lezáun y Yerri, y de otras localidades de Lizarralde, como Mirafuentes y Zufía. Tres de ellas se dedican al porcino (30 cabezas), una al vacuno (40), otra al caprino (70) y la última, al avícola (200).

Zunbeltz les ofrece soporte físico (tierras e infraestructuras), formación práctica y asesoramiento por personas ganaderas expertas, además de acompañamiento en todo lo que supone el proceso legal. En concreto, 12 ganaderos expertos están acompañando de manera individualizada a los citados téster, además de haberse organizado un calendario formativo con la UPNA y CPAEN/NNPEK, en torno a comercialización, transformación, manejo y producción, entre otras cuestiones. Junto a ello, se han llevado a cabo sendos estudios sobre los hábitos de consumo de la ciudadanía navarra y



IMPULSORES DE LOS PROYECTOS GANADEROS Y DEL ESPACIO ZUNBELTZ

sobre nichos productivos y canales cortos de comercialización para facilitar la venta a estos nuevos embriones de agroganaderos. Todos ellos son menores de 40 años y suponen la punta de lanza de un relevo generacional cada vez más acuciante, ya que 6 de cada 10 profesionales del campo se jubilarán durante la próxima década, lo que supondrá la falta de unos 200.000 emprendedores.

La iniciativa Zunbeltz, pionera en Navarra, está impulsada por la Mancomunidad Andia, la UPNA y CPAEN-NNPEK y financiada mediante la medida 16.2 del PDR del Gobierno de Navarra, a través de los fondos FEADER. Ha sido seleccionada por la Red Rural Nacional (RRN), junto a otras 29 como Buena práctica desarrollada o promovida por los ayuntamientos del medio rural.

[24]



Concesionario Oficial John Deere
Venta y alquiler de maquinaria agrícola

www.lamusayservicios.com

Orkoien: 948 30 38 09
Vitoria: 945 10 23 20





UAGA sigue apostando por la negociación colectiva con Azucarera

El colectivo rechaza la intención de Azucarera de contratar de forma individual con cada agricultor la próxima campaña

A punto de finalizar la campaña de remolacha de este año, Azucarera sigue firme en su postura de eliminar la negociación colectiva de la contratación para el año próximo. Tras la presión realizada por las organizaciones que entregamos remolacha en Miranda para alcanzar unas mejores condiciones y precio para el próximo año, Azucarera respondió que eliminaba a los colectivos como interlocutores en las negociaciones. Para intentar presionar a los agricultores, desde Azucarera han enviado un SMS individual para

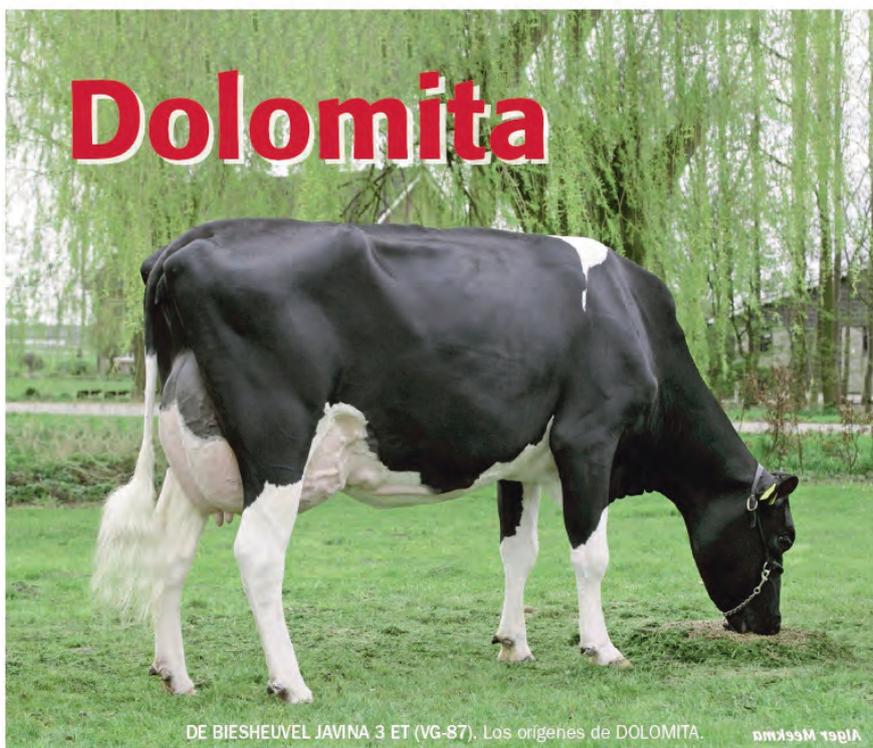


REMOLACHA AZUCARERA.

que los cultivadores se apunten a la oferta individual con un precio de 60 euros/t antes de que expire el plazo de la oferta, impuesto para el 31 de diciembre.

La Junta del sector de remolacha de UAGA se ha ratificado en su postura de seguir apostando por la negociación colectiva y así se lo ha hecho saber a la Azucarera en una reunión mantenida el 21 de diciembre.

En próximos días se realizará una asamblea del colectivo de remolacha para acordar los pasos a seguir.



DE BIESHEUVEL JAVINA 3 ET (VG-87). Los orígenes de DOLOMITA. Alber Mekma

Toro completísimo: Súper Tipo y Producción

¡¡Ahora disponible en Sexado!!

Dolomita Delta Jaidyn et
Drost x Esperanto x Reflector



DE BIESHEUVEL JAVINA 19 ET (VG-88)



spermvital

aberekin

Alta Fertilidad
Genética de Confianza
www.aberekin.com



EL 88% DEL TOTAL ES UVA TINTA

La vendimia en la DOC Rioja supera los 400 millones de kilos

Las previsiones de reducción de cosecha no se han cumplido

El Consejo Regulador de la DOC Rioja ha dado a conocer este mes en una comisión técnica las cifras finales de la vendimia de este año.

Pese a las expectativas de reducción de cosecha previas a la campaña, finalmente los datos corroboran que se ha mantenido la producción. Han entrado en bodega 419,47 millones de kilos de uva, superando los 413.813.100 kilos totales de la vendimia 2021. El 88,33% del total corresponde a uva tinta y el 11,67% a blanca. La Rioja ha producido 292.22 millones de kilos, Álava 80,26 y Navarra 46.72.

Por otra parte, en el último pleno del

Consejo Regulador del año se aprobaron los presupuestos para 2023. El total de las partidas contempladas para 2023 asciende a 16.270.581,31 €, que serán sufragados por el conjunto de las bodegas y viticultores inscritos en la DOC, a razón de un 58,4% y un 41,6% respectivamente. El 61% de los recursos se destinarán a promoción, con cerca de 10 millones de euros. Se realizarán campañas en diferentes países y se continúa apostando por el enoturismo y la sostenibilidad. Cabe también destacar la inversión destinada a proyectos relacionados con la formación y la educación.

Encuesta de Diputación sobre la afección del jabalí en las explotaciones alavesas

Diputación está realizando, a través de una empresa consultora, un estudio sobre el estado actual del jabalí en Álava. Para completar la información quieren conocer la opinión de los agricultores y ganaderos del Territorio, como parte afectada por los daños provocados por las especies cinegéticas y, más concretamente,

por el jabalí.

Quieren conocer de primera mano la opinión del sector, de forma que pueda aportar ideas para mejorar la gestión del jabalí en Álava. Para ello han preparado una encuesta para la que solicitan la máxima participación, a la que se puede acceder a través de la página web de UAGA.

Cambios en la superficie de SigPAC en Rioja Alavesa

UAGA ha tenido noticia, a través de varios agricultores de Rioja Alavesa, de que les están llegando notificaciones desde el Servicio de Ayudas Directas de la Diputación Foral de Álava, en las que se indica que algunos recintos han sido modificados en SigPAC por los servicios técnicos del Organismo Pagador del Gobierno Vasco.

En caso de que, tras revisar dichos cambios, se considere que la modificación es errónea, indican que se deberá comunicar en la Oficina Comarcal Agraria en un plazo de 10 días desde que se haya recibido dicha notificación.

En algunos casos, esta modificación de los recintos ha producido una reducción de la superficie elegible del mismo. Si tras revisarlo consideras que esta modificación es errónea, te recomendamos presentar un escrito en la OCA con, al menos, el siguiente contenido:

Que has recibido comunicación relativa a la modificación de recintos SIG-PAC llevada a cabo por los Servicios técnicos del organismo Pagador del Gobierno Vasco en tu explotación.

Que mediante el presente escrito deseas manifestar que no estás conforme con dicha modificación pues ni siquiera se te remiten planos de las parcelas indicativos de los recintos modificados.

Que además consideras que antes de llevar a cabo dichas modificaciones se debería haber dado traslado con el fin de poder hacer las comprobaciones y alegaciones oportunas dadas las implicaciones que pueden derivarse de las mismas.

Este escrito o texto similar, debes enviarlo al Servicio de Ayudas directas del Departamento de Agricultura de la Diputación Foral de Álava, encabezándolo con los datos del titular de la explotación.



Ajenjo o Asentxio belar (*Artemisia absinthium*)

El ajeno es una planta de tallos erectos y balnquecinos con hojas con vellosidades sedosas, suaves al tacto. Además tiene unas flores de color amarillo. Es una planta herbácea de la familia de las Artemisas la cual posee grandes propiedades medicinales.

INDICACIONES Y USOS

El ajeno es carminativo, expectorante, colerético, antiinflamatorio, vermífugo, diurético, emenagogo, vulnerario y cicatrizante. Entre los usos del ajeno destacan los siguientes: repele parásitos (alivia las molestias de las picaduras y ayuda a expulsar las lombrices). Ayuda a mejorar problemas digestivos tales como las flatulencias y si se tienen problemas biliares (ingerir una infusión de media cucharada de hojas y flores por taza de agua). Asimismo se emplea en el tratamiento de la artrosis y la artritis reumatoide (toma una infusión de media cucharada de planta seca por taza de agua hervida durante 10-15 minutos y

NEKANE MARTIARENA ACONSEJA SOBRE EL USO HUMANO
Y SARA LORDA SOBRE EL USO VETERINARIO



tomar tres tazas al día).

Los emenagogos que contiene el ajeno favorecen las descargas sanguíneas de la menstruación (tomar una infusión de una cucharadita de planta seca por litro de agua hirviendo y beber 2 tazas al día 7 días antes de que venga). Gracias a sus propiedades expectorantes ayuda a mejorar problemas respiratorios como mucosidad, catarro, gripe. Es importante no excederse utilizando el ajeno, no tomar más de 3 veces al día y máximo de 3 semanas seguidas. No se recomienda a embarazadas ni a lactantes.

CULTIVO

El ajeno necesita un lugar soleado y con un suelo bien drenado. No le gusta el exceso de humedad. Se suele plantar en primavera y se pueden abonar una vez al año. Se puede realizar una poda ligera para evitar que la planta se vuelva rebelde. Cosecha el ajeno cuando sus flores comiencen a aparecer a finales del verano. Para secarla, coloca las ramas en pequeños manojos y cuélgalas boca abajo en un lugar oscuro y bien ventilado durante unas dos o tres semanas o hasta que sequen.

[27]

Artemisa absinthium, prescripción en animales

Debido a su composición química que contiene, Tuyona y tuyoal, Azulenos, Carotenoides, Flavonoides, Lignina, Taninos y Vitaminas, la Artemisa conocida comúnmente como Ajenjo es muy interesante para:

- 1- DIGESTIVO: La salud de la vesícula biliar y como tónico digestivo, ayudando a reducir la inflamación en trastornos intestinales, estimulando también el apetito en los animales, mejorando la absorción de los nutrientes y Puede ayudar con problemas hepáticos, como ictericia y hepatitis. Ayuda a reducir la hinchazón y el exceso de gases.
- 2- Estimula el sistema inmunitario

3- Es un gran DESPARASITANTE, interno y externo ya que funciona como un insecticida natural y es útil para las molestas garrapatas.

4- Funciona como antimicrobial, antibacterial, Y antifúngico, sobre todo en la piel.

Ahora bien, precisamente por sus componentes tiene un sabor amargo y no es fácil que los animales se lo tomen directamente.

Se les puede administrar como:
Infusión de té: entre $\frac{1}{2}$ y 1 cucharadita de ajeno seco en una taza de agua hirviendo. Déjalo en remojo durante 10 minutos y déjalo enfriar. Mejor si no lo mezclas con la comida porque igual no comen. Quizás el método más fácil sea como Hierba seca : $\frac{1}{2}$ cucharadita

cada 15 kilos de peso 3 días o menos de $\frac{1}{2}$ cucharadita para gatos también 3 días. Mezclado con la comida.

Recordar que al ser una planta intensa que contiene tuyona (tóxico para el cerebro y para el hígado y que puede provocar espasmos) no se puede dar muchos días, ni a hembras gestantes o lactantes. Siempre es interesante empezar añadiendo un poquito cada vez para ver qué tal lo tolera el animal.

Txaskarrillo: Se utiliza para preparar los cigarros utilizados en la moxibustión, una técnica de la acupuntura tradicional china. Y antiguamente se ponía en los armarios para alejar las polillas.



PLAZAK · MERCADOS

Ordiziako Azoka	2022 Abendua 21
Apioa	0,50 € / U.
Arbia	1 € / Sorta
Arbi-aza	1,50 € / U.
Arbi-hostoa	1 € / Sorta
Atxikoria	1,50 € / Sorta
Aza	2 - 1,50 € / U.
Azalore moratua	1,20 € / U.
Azalorea	2,50 - 1 € / U.
Azenarioa	1 € / Sorta
Baba txiki zuria	6 € / Kg
Babarrun beltza	16 - 14 € / Kg
Baratzuri freskoa	1 € / Sorta
Berenjena	1,20 € / Kg
Bitarteko porrua	1,50-1 € / Sorta
Boniato	3,50 - 3 € / Kg
Borraja	1,8/0,8 €/Sorta
Brokolia	2,50 - 1 € / U.
Bruselaza	6 € / Kg
Daikon	1 € / Sorta
Errefautxo	1-0,60 € / Sorta
Erremolatxa	2,50 € / Sorta
Eskarola lisoa	1,50 € / U.
Eskarola	1,50 € / U.
Greloa	1 € / Sorta
Haritz hosto letxuga	0,70 € / U.
Kalabazina	1,50 € / Kg
Kale Aza	1,50 € / Sorta
Kardua	4 € / U.
Koloretako zerba	1 € / Sorta
Lonbarda aza	1 € / U.
Luzokerra	3 - 2 € / Kg
Mizuna	8 € / Kg
Pak choi	1,5 € / Sorta
Potimarron kalabaza	3 - 2,50 € / Kg
Romanescu aza	2 € / U.
Rukula	1 € / Sorta
Tomatea	3,50 - 3 € / Kg
Tronpeta kalabaz	3 - 2,50 € / Kg
Uraza	0,70 € / U.
Zerba	2 - 1,5 € / Sorta
Ziazerba	1,5 - 1 € / Sorta
Basakana	6 - 5,50 € / Kg
Bella de bosco	3,80 - 3,20 € /
errezil sagarra	Kg
Errezil sagarra grisa	3,80 € / Kg
Etxeko sagarra	3,8 - 3,2 € / Kg
Gaztaina	4 - 3 € / Kg
Granny Smith sagarra	2,50 € / Kg
Hurra	5 € / Kg
Irasagar frutua	2,50 € / Kg
Jubille sagarra	3,80 - 3,20 € / Kg
Junbo sagarra	3 € / Kg
Konferentzia udarea	3 - 2,50 € / Kg
Mahats beltza	3 € / Kg
Pera Decana de Comicio	3 € / Kg
Piku txuria	3 € / Kg
Red star sagarra	3,50 - 3 € / Kg
Ahuntz gazta	25 - 16 € / Kg
Ardi gazta urdina	20 € / Kg
Ardi gazta	24 - 18 € / Kg
Behi gazta birrindua	12,50 € / Kg
Behi gazta freskoa	12 € / Kg
Behi gazta krema	5 € / U.
Behi gazta urdina	23 - 21 € / Kg
Gazta nahasia	15,50 - 12 € / Kg
Mamitze laktikoko behi gazta	16 € / Kg

ZALDIK · CABALLAR

Potro lechal	5,07 / 5,17 €/kg
Potro quinceno	4,69 / 4,99 €/kg
Yeguas y caballos	2,39 / 2,56 €/kg
Industrial	1,77 / 2,12 €/kg

PRECIOS DEL 9 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2022. FUENTE: GOBIERNO DE NAVARRA

TXERRIAK · CERDO

Cerdo selecto	2,439 / 2,471 €/kg
Cerdo cruzado	2,280 / 2,397 €/kg
Cerdo industrial	1,913 / 1,980 €/kg
Cerdas desvieje	1,399 / 1,555 €/kg
Gorrin (unidad)	43 / 43 €/kg

PRECIOS DEL 9 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2022. FUENTE: GOBIERNO DE NAVARRA

BELARIAK · HERBÁCEOS

Avena	310/315 s/almacén salida
Cebada pienso	310/315 peso específico > 64
Trigo pienso	330/332 peso específico > 72
Maíz	318/320 s/almacén salida

PRECIOS DEL 9 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2022. FUENTE: GOBIERNO DE NAVARRA

BEHI ESNEA · LECHE DE VACA

kaiku (Iparlat) Precio base: 289,616 €/tn

Prima DOBLE A: +18,030 €/t (menos de 50.000 bacterias y 250.000 células, ausencia de antibióticos, inhibidores y agua)

Prima de cantidad/mes prima por los litros de cada baremo: de 3.000 a 8.000: +24,040€/t; de 8.000 a 12.000: +30,051€/tn; del 12.000 a 20.000: +36,061€/tn; más de 20.000 litros:+48,081€/tn

Descuentos: No calidad A: -6,010€/t (más de 100.000 bacterias, o más de 400.000 células, o inhibidores o antibióticos)

Células: 400/500.000-18,013€/t; 500/600.000-24,040€/t, >600.000-36,061€/t

Bacteriología: 100/200.000: -12,020€/t; 200-300.000:-30,051€/t; >300.000:-48,081€/t

Grasa: +/- 3,005€/t por encima o debajo de 3,70 Proteína: +/- 4,207€/t por encima o debajo de 3,10

Inhibidores / Antibióticos: 1 positivo-18,030€/t, 2 positivos -30,051€/t

Prima c. lechero: +1,503€/t

Danone Precio base: 301 €/t

Cantidad	Calidad
10.000-15.000kg/mes=1,5€/t	SuperA: 9€/t (menos de 50.000 bacterias y 250.000 células somáticas, ausencia de antibióticos, inhibidores y agua)
15.000-30.000kg/mes=3€/t	Materia grasa: +/- 2 euros por encima/debajo de 3,70
30.000-60.000kg/mes=7€/t	Proteína: 6 euros por encima de 3,20
60.000-110.000kg/mes=10€/t	Control lechero=+1,8 €/t.
Más de 110.000kg/mes=13,5€/t	

BILDOTSA · VIVO SALIDA DE GRANJA

Cabrito lechal (5/6 kg.)	9,70 / 10,40 €/kg
Cordero lechal (6/8 kg.)	9,80 / 9,90 €/kg
Cordero lechal (8/10 kg.)	7,90 / 8,60 €/kg
Cordero ternasco (10/11,5 kg.)	8,56 / 9,36 €/kg
Cordero precoz (12/16 kg.)	7,26 / 8,06 €/kg
Cabras	0,54 / 0,69 €/kg

PRECIOS DEL 9 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2022. FUENTE: GOBIERNO DE NAVARRA

PRECIOS MESA IGP TERNERA DE NAVARRA

kg/ Canal	E (Super)	U (Extra)	R (Primera)
Terneras 220/270	5,53 / 5,57 €/kg	5,41 / 5,53 €/kg	5,19 / 5,35 €/kg
Terneras 270 / 350	5,36 / 5,46 €/kg	5,22 / 5,36 €/kg	5,12 / 5,24 €/kg
Terneros 351 / 380	5,19 / 5,25 €/kg	5,10 / 5,16 €/kg	5,01 / 5,07 €/kg
Terneros 381 / 400	5,08 / 5,14 €/kg	4,99 / 5,05 €/kg	4,89 / 4,96 €/kg

PRECIOS DEL 9 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2022. FUENTE: GOBIERNO DE NAVARRA

TERNERA-TXAHALA

Hembras/castrados hasta 300kg	5,90-6,10 €/kg+iva
Hembras/castrados más de 300kg	5,70-5,90 €/kg+iva
Machos hasta 380kg	5,50-5,70 €/kg+iva
Machos más de 380 kg	5,30-5,50 €/kg+iva

NOTA: PRECIOS SIN IVA. FUENTE: GITXEGI

HEGAZTIK ETA UNTXIA · AVES Y CONEJO

Pollo broiler	1,20 / 1,27 €/kg
Pollo campero	2,13 / 2,13 €/kg
Gallina pesada	0,75 / 0,75 €/kg
Gallina semipesada	0,15 / 0,15 €/kg
Conejo joven	2,73 / 2,73 €/kg

PRECIOS DEL 9 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2022. FUENTE: GOBIERNO DE NAVARRA

Iragarkia jartzeko deitu / Llama para poner tus anuncios

Araba: 945 26 05 33 · Gipuzkoa: 943 65 42 81 · Nafarroa: 948 25 48 41 · Euskal herria : 945 27 54 77

FINCAS RUSTICAS

SALGAI · SE VENDE

Se vende finca rústica en Maeztu, paraje Gonzabal, de 5600 mts2. Referencia catastral polígono 27 parcela 49313. Precio negociable.
T.: 619 979 597

Se venden 2 fincas en Urarte (de 9 y 12 fanegas) y una en Azkarza de Treviño (8 fanegas). Secano.
T.: 945 26 45 42

2023an
jar ezazu hemen
zure iragarkia doan,
kideentzat edo
harpidedunentzat
bakarrik

En 2023
pon tu anuncio
gratis en este
espacio, solo para
personas afiliadas o
suscriptoras

Azokak

URTE OSOA-TODO EL AÑO

PAMPLONA-IRUÑEA

Todos los meses, el primer sábado de mes en la Antigua Estación de Autobuses de Pamplona de 9:30 a 14:00h. Hilero, hileko lehen larunbatean, Iruñeko Autobus Geltoki Zaharrear, 9:30etik 14:00etara.

Ekomerkado. Mercado de productores/es ecológicos de Navarra. Nafarroako ekoizle ekologikoen merkata

VITORIA-GASTEIZ

Ostegunetan eta larunbatetan, 7:30etatik a 14:00etara. Jueves y sábados, de 7:30 a 14:00 h.

Mercado de la Plaza Santa Bárbara plazako azoka

Tradicional mercado situado en pleno centro de la ciudad y que reúne a productores y productoras de la zona que nos ofrecen sus mejores elaboraciones. Paseando por sus más de 30 puestos, podremos encontrar frutas, verduras, legumbres, miel, queso, repostería, aceite y vino, entre otros productos de primera calidad.

Hiriaren erdi-erdian kokatutako azoka tradizionala; inguruko ekoizleek beren produktu onenak eskaintzen dituzte bertan. 30 salto ki baino gehiagotan kalitate handiko produktuak aurki ditzakegu: frutak, barazkiak, lekaleak, ezti, gozoak, olio, ardoa...

BEASAIN

Hilabete bakoitzeko asteartetan eta lehen larunbatean/Todos los

martes y primer sábado de cada mes. San Martín de Loinaz Plaza BERTAKO PRODUKTUEN AZOKA. Bertako nekazaritza-produktuen erakusketa eta salmenta.

MERCADO DE PRODUCTOS LOCALES. Exposición y venta de productos agrícolas locales.

DEBA

Maiatzeko, ekaineko, uztailoko eta abuztuko lehen larunbatean / Primer sábado de los meses de mayo, junio, julio y agosto. Paseo Estalia

MERKATU TXIKIA. Baserriko produktuen salmenta. Venta de productos del caserío.

ELGOIBAR

Hileko azken larunbateko azoka. Feria del último sábado del mes

Ganaduaren eta nekazaritza tresnen erakusketa eta salmenta.

Exposición y venta de ganado y herramienta agrícola.

HERNANI

Hil bakoitzeko bigarren larunbata / Segundo sábado de cada mes

Plaza Berria

HILEKO BIGARREN LARUNBATEKO AZOKA. Bertako produktuen azoka.

FERIA DEL SEGUNDO SÁBADO DEL MES. Feria de productos locales.

HONDARRIBIA

Urteko asteazken guztiak / Todos los miércoles. Damarri Plaza

Urteko larunbat guztiak / Todos los sábados. Portua / Puerto

Bertako produktuen salmenta. Venta de productos locales.

IRUN

Urteko larunbat guztiak / Todos los sábados. Urdanibia Plaza / Plaza Urdanibia

LARUNBAT GUZTIETAKO AZOKA. Barazkien azoka.

FERIA DE TODOS LOS SÁBADOS. Feria de verduras.

MUTRIKU

Urtarrila, otsaila, martxoa eta abendua izan ezik, hil bakoitzeko 2. larunbata / Segundo sábado del mes, excepto, enero, febrero, marzo y diciembre. Beheko Plaza. MERKATU TXIKIA. Bertako nekazaritza produktuen salmenta. Venta de productos agrícolas locales.

ORDIZIA

Urteko asteazken guztiak / Todos los miércoles. Plaza Nagusia

ORDIZIAKO ASTEROKO AZOKA. Baserriko produktuen azoka.

MERCADO SEMANAL DE ORDIZIA. Feria de productos del caserío.

URTARRILA-ENERO

[7] Deba

URTE BERRIKO AZOKA. Abereen erakusketa eta baserriko produktuen salmenta. Gazta eta ezti lehiaketa. Exposición de ganado y venta de productos del caserío. Concurso de queso y miel.

[8] Lazkao

ASTOTXO AZOKA. Astoaren eguna. Gipuzkoako astoen lehiaketa, erakusketa eta kalifikazioa. Día del burro. Concurso, exposición y calificación del burro de Gipuzkoa.

[11] Astigarraga

SAGARDO BERRIAREN EGUNA.

Sagardoaren Lurraldeak antolatuta, urtarrilaren 11n XXX. Sagardo Berriaren Eguna ospatuko da 2023ko txotx boladari hasiera eman, eta sagardo berria dastatzen hasteko.

Organizado por Sagardoaren Lurraldea, el proximo 11 de enero se celebrará el XXX Sagardo Berriaren Eguna para dar comienzo a la nueva temporada del txotx 2023 y al esperado momento para empezar a disfrutar de la sagardo berria.

[17] Getaria

SAN ANTON ETA TXAKOLIN EGUNA

Txakolinaren uzta berriaren aurkezpena eta dastaketa. Presentación y cata de la nueva cosecha de Txakoli.

[22] Amurrio

SAN ANTON. Baserriko produktuen erakusketa eta salmenta. Txerriken enkantea.

Exposición y venta de productos caseros y derivados del cerdo. Subasta de lotes de productos.



¡¡Sorteo!!



AGROSEGURO

Todas aquellas pólizas de AGROSEGURO contratadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022, entraran en el sorteo de un Iphone 13.

Por cada 1.000€ sobre el coste de la póliza, se obtendrá una opción más en el sorteo.



Ehne Nafarlur

C/ Garde, 16-18
31014 Pamplona
948 254 841



EUSKAL HERRIA

Simón Bolívar 14 · 01003 Gasteiz
Tel: (945) 27 54 77 · Fax: (945) 27 57 31
E-mail: ehne@ehne.eus

GURE BULEGOAK · NUESTRAS OFICINAS:

www.ehne.eus

NAFARROA

Iruñea-Pamplona

Tfnoa: 948-25 48 41

Faxa: 948-25 33 85

E-mail: nafarroa@ehne.eus

Tudela

Tfnoa: 948 - 82 72 11

Faxa: 948 - 82 15 49

E-mail: tutera@ehne.eus

Lizarra

Tfnoa: 948 55 05 34

Faxa: 948 55 57 28

E-mail: lizarra@ehne.eus

ARABA

Vitoria-Gasteiz:

Tfnoa: 945- 26 05 33

Fax: 945- 27 70 40

uaga@uaga.eus

Laguardia/Guardia

Tfnoa: 945- 60 02 55

Faxa: 945-60 02 88

Amurrio:

Tfno 945- 89 06 12 · Fax: 948 89 11 14

GIPUZKOA

Tolosa:

tfnoa: 943-65 42 81

E-mail: ehne@ehneg.net

Azpeitia:

Tfnoa: 943- 81 39 28

Faxa: 943- 81 66 40

HAZTE SOCIO, ¡AFÍLIATE!

Accede
a todos
nuestros
servicios
¡Ya!

Defender los intereses de
las personas agricultoras y ganaderas
es el objetivo del sindicato EHNE.

**EHNE es el sindicato con
mayor representación en Euskal Herria**

y **tú** también puedes
formar parte del mismo.

ehne
euskal herriko
nekazarien elkartasuna

Para afiliarte llama a la oficina de tu provincia: Araba: 945 260 533 · Gipuzkoa: 943 654 281 · Nafarroa: 948 254 841

ardatza

ehne
euskal herriko
nekazarien
elkartasuna

ehne
euskal herriko
nekazarien
elkartasuna

www.ehne.eus

Jaso etxean
sektoreko
aktualitate guztia!
HARPIDETU!

Harpidetza egiteko deitu 945 275 477 telefonora edo idatzi ardatza@ehne.eus helbidera.
Urtean 12 zenbaki jasoko dituzu. Urteko harpidetza 48 euro.



AGROINDUSTRIAL
SAN LÁZARO

www.agroindustrialsanlazarro.com

Soluciones fiables para tu ganadería



TANCO

Encintadora de
pacas redondas

Teagle

Picadoras de silo
y paja proporciona
un lecho plano y
absorbente



Polígono San Lázaro - C/del Silo, E-8 26250 Santo Domingo de la Calzada (La Rioja)
Tfno: 941 340 064 / E-mail: administración@agroindustrialsanlazarro.com

