



Badoa zaharra eta badator urte berria.

URTE BERRI ON DENOI!

**“ NINGÚN TERRENO FÉRTIL
DEBE SER OCUPADO CON
INSTALACIONES ENERGÉTICAS ”**



6 ELIKA: herritarrek modu kooperatiboan eutsitako nekazaritza duina

15 HEGAZTI GRIPEA: noizko benetako neurriak?

18 CPAEN: exigimos la paralización del decreto foral

3 EDITORIALA:

- Los sistemas alimentarios y energéticos claves para una transición hacia la sostenibilidad

4 IRITZIA

- Necesitamos un cambio en las políticas públicas locales y europeas
Andoni Garcia

5 BERTSOEN TXOKOA

6 ERREPORTAJEA:

- Elika Kooperatiba

10 ELKARRIZKETA:

- Felix Ajuria

14 IPAR EUSKAL HERRIA

16 BERRIAK:

- La carne in vitro cotiza al alza, gracias a los intereses financieros y al beneplácito de las instituciones vascas

18 BERRIAK:

- CPAEN/NNPEK exige la paralización del decreto foral con el apoyo de más de 50 Organizaciones

20 BERRIAK:

- Errigora

22 BERRIAK:

- Sageztia

24 IKERKETA:

- Toda la potencia renovable proyectada cabe en zonas ya alteradas, sin sacrificar nada más

27 BERRIAK:

- La Comisión Europea pone en peligro los derechos de los y las campesinas al no tener en cuenta las repercusiones que la desregulación de los nuevos OGM tendría en la legislación europea de patentes.

29 FORMAKUNTZA ETA GOMENDIOAK

Los sistemas alimentarios y energéticos claves para una transición hacia la sostenibilidad

La crisis climática es la manifestación de una crisis sistémica global en la que los procesos de transición hacia la sostenibilidad representan el mayor reto al que nos enfrentamos como sociedad. La producción y los sistemas alimentarios junto con la sustitución de un modelo energético basado en combustibles fósiles por un modelo energético basado en las renovables, van a ser determinantes para caminar hacia la sostenibilidad. El capital ya ha presentado sus alternativas para enfrentar este reto; podemos visualizarlas en su apuesta por la producción de alimentos sintéticos, y en el anuncio de EEUU de la fusión nuclear como fuente de energía limpia, barata y hasta ilimitada. Puede que suene a ciencia ficción pero es real y debemos enfrentar esta realidad. El primer laboratorio de producción industrial a gran escala de carne sintética de la Unión Europea lo han proyectado en Donostia. A principios de noviembre el ayuntamiento concedió a la empresa BioTech Foods el permiso pertinente para la construcción de dicha fábrica-laboratorio (aunque la UE todavía no haya validado dicha actividad), con el consiguiente anuncio del apoyo financiero por parte de las instituciones vascas. Cabe destacar que detrás de BioTech Foods encontramos a la multinacional brasileña JBS, actualmente la mayor productora de proteínas cárnicas del mundo, y puede que en nuestra memoria reaparezca el evento Food 4 Future del BEC organizado por el Gobierno Vasco en mayo de este año. La deriva de la intensificación en la producción alimentaria ya cuenta con una alternativa "limpia" y "antiespecista" promovida por los mismos que la desarrollaron. No sólo nos enfrentamos al mantenimiento de un desarrollo insostenible sino que en este caso está en juego

el modelo de sociedad en su conjunto. La agroecología en la producción y la relocalización de los sistemas alimentarios es más necesaria que nunca, y la activación social es la única garantía para caminar en esa dirección. El anuncio de la fusión nuclear la podemos enmarcar en la misma dirección, energía limpia. No hay recetas mágicas, y si tenemos en cuenta que la dependencia energética de Euskal Herria es del 85% debemos ponernos las pilas. La actividad agraria es compatible con la producción de energías renovables, y ésta a su vez más necesaria que nunca para dotar de mayores niveles de autonomía a nuestra actividad. La activación del desarrollo de comunidades energéticas en lo local multiplica la incidencia positiva, puesto que lo colectivo es más eficiente que lo individual. El desarrollo de estas comunidades debe contar con un importante apoyo público y debemos incorporar con mayor claridad esta demanda. Pero el reto energético en claves de sostenibilidad y soberanía requiere, además de una reducción de consumo, mayores niveles de producción de renovables. Y en ese contexto debemos participar en el debate del cómo, dónde, cuánto, ... y los impactos en el territorio. La presión de las fotovoltaicas en las tierras agrarias con mejor accesibilidad es una realidad que se nos presenta como alternativa a la propia producción agraria. Limitar mayores niveles de artificialización de tierra agraria sin hacer uso de espacios artificializados o degradados debe ser un criterio importante desde nuestra perspectiva. El impacto de las eólicas también requiere de debates serenos y abiertos, sin trincheras previas al propio debate (también desde la parte agraria). Y debemos incluir en ese debate el papel de la sociedad como consumidora de energía y alimentos; dónde debe revertir el beneficio, nuevos modelos de gobernanza, ... Son elementos transversales que deben acercarnos a otro modelo de sociedad, más social, colectiva, responsable, ... El nivel del reto al que nos enfrentamos hace que la opción de no hacer nada sea absolutamente inviable.





 etxalde@etxalde.eus
 www.elikaherria.eus

Lege Gordailua:
 SS 50-2015

Editorea: **Etxalde**
Nekazaritza Iraunkorra
Elkartea
 Diseinua eta maketazioa:
Diseinu eta Komunikazioa
AULESTI S.L.
 Inprenta: **Gertu S. Coop.**
 Maiztasuna: **Bihilabetekaria**
 Aleak zenbakiko: **4.650**



NECESITAMOS UN CAMBIO EN LAS POLÍTICAS PÚBLICAS LOCALES Y EUROPEAS



Andoni Garcia

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 de 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 sólo 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 de la actividad agraria. En este contexto es imprescindible articular políticas públicas locales que remen en la misma dirección. El cambio hacia un modelo de producción más sostenible necesita un impulso más decidido, sobre todo desde las instituciones locales.

Al margen de la PAC, valoramos en positivo la directiva sobre prácticas desleales y en particular el desarrollo que ha hecho el gobierno del estado en la ley de la cadena para que los precios obligatoriamente cubran los costes de producción. Pero sin unos precios justos seguiremos perdiendo activos agrarios 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 se enfrenta. No podemos olvidar que en los próximos 10 años se van a jubilar más del 50% de las personas productoras en activo.

Desde COAG y la Coordinadora Europea Vía Campesina (ECVC) planteamos que son necesarios cambios en las políticas públicas y por esto valoramos de manera importante los objetivos de la PAC y los objetivos del Pacto Verde y la Estrategia de la granja a la mesa, dentro de nuestro compromiso en la lucha frente al cambio climático. Necesitamos más instrumentos y políticas públicas para lograr los objetivos. Si queremos afrontar la crisis climática 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 y uberización de la agricultura en Europa y en Euskal Herria, necesitamos una agricultura con más personas productoras.

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 personas en la parte productiva, no necesariamente produciendo más, sino definiendo dónde, cómo, quién y para qué se produce. El objetivo debe ser recuperar la soberanía alimentaria en Euskal Herria y en Europa, y con ella afrontar los problemas que tenemos los agricultores y los retos del conjunto de la ciudadanía.

Si queremos abordar la situación del medioambiente, la biodiversidad, la despoblación, el bienestar animal, etc... ; se hace con más actividad agraria en los territorios produciendo sano, cuidando el medioambiente, la naturaleza y generando vida en las zonas rurales. Para ello también se necesita una política activa de protección de la tierra agraria, el acceso a los recursos naturales, etc.

La producción de la alimentación sintética en laboratorios NO PUEDE SER UNA ALTERNATIVA.



BERTSOEN TXOKOA

Covidaren hatzaparretatik nekez askatu orduko Ukrainako gerra lehertuta denok kalteen lekuko inguruaren hondamendia lehorte, ekaitz, hain gertuko kapitalaren tranpak tarteko elikagaiak luxuzko erronda hau ere baserritarrok ez ote dugu ordainduko.

Urte berria hemen dugu-ta aurrean hainbat erronka klima, energia, bizi-iraupena ditugula ate joka mila aldetako isuriekin sistema dago koloka hauxe da unea behingoz pizteko iraunkortasun borroka etxalde aunitz ta biziengatik hiri ta herri egin topa!





ELIKA

KOOPERATIBA

Oiartzun

Helbidea: **Makutso, 22. Makutso bidea, Iturriotz auzoa, Oiartzun (Gipuzkoa)**

Tfnoa: **663 87 07 81**

Emaila: **elikakoop@gmail.com**

Bazkideak: **40**

Bazkide-langileak: **3**

Lur-azalera: **9.800 m²; horietatik 2.300 m² negutegietan**

Ekoizpena: **sasoian sasoiko barazki ekologikoak**

■ HERRITARREK MODU KOOPERATIBOAN EUTSITAKO NEKAZARITZA DUINA

Elika Kooperatibaren hazia Oiartzungo sei-zortzi bat herritarrek erein zuten, 2013 inguruan abiatutako hausnarketa partekatuarekin. Joseba Azkarraga Etxagibelen Euskal Harriak liburua irakurri ondoren, zibilizazio krisiaren inguruan, maila lokalean zer egin zitekeen hausnartzen hasi ziren. Krisi orokor honek gai guztiengan du eragina: klima, energia, ura, elikadura... Bizitzarako oinarri-oinarriko beharrian gisa elikadura kokatu zuten, herritik bertatik eragiten hasteko gai bezala. Beraien herria, Oiartzun, nekazaritzan aberats izatetik, sektorea erabateko gainbeheran egotera igaro izana ere kezka bizi zuten, eta tokiko elikagaien ekoizpen ekologikoa eta bertatik bertarako kontsumoa bultzatzea hartu zuten xedetzat.

Lehen unetik helburutzat hartu zuten nekazariaren bizimodu duina ziurtatzea, eta horretarako, ekimen kooperatibo gisa ekin zioten Elikari. Udalaren esku-hartzea izan zen proiektuaren hazia ernetzeko beha-



rezko ongarri: Iturriotz auzoko lurjabe batekin alokairu-hitzarmena lotu, eta ondoren bi lursailen ustiaketa lehiaketara ateratu zuten. Sail horietako baten lanketa esleitu zitzaion Elika Kooperatibari. 2016ko azaroan sartu ziren atxurak bertan, eta hurrengo martxoan hasi zituzten lehenengo barazki-salmentak. Sei urte igarota, beste nekazaritza eredu bat posible dela ikusarazten jarraitzen dute. Txikitik, herritarrek eutsita, eta tokiko administrazioa bidelagun.

■ 40 BAZKIDE, 3 LANGILE ETA HERRITARREN BABESA

Elika kooperatiba elkarteak 40 bazkide ditu. Horietako hiru dira bertako langileak: bi jardun osoz eta bestea jardun erdiz ari dira barazki ekologikoen ekoizpen lanetan. "Hasieran inor ezin aurkituta ere ibili ginen, gero aldaketak ere egon ziren langileetan; hasiera oso gogorra izan zen, baina orain finkatuago dago proiektua, eta gure lan baldintzak ere bai". Joritz Mitxelenaren hitzak dira (Oiartzun, 1984); bera, bere ama Arantxa Zapirain jardun erdiz "lehendik ere baratzegintzaz bazekien bakarra", eta Alba Chavez katalandar-oiartzuarra dira eguneroko ekoizpen lanean ari direnak.

Baina beste hainbat lan ere egin behar dira holako proiektu batean, tartean kudeaketa lanak: fakturak, zerga kitapenak, administrazioarekiko gestioak... "Lan horiek guztiak Elikako

Hasieran inor ezin aurkituta ere ibili ginen, gero aldaketak ere egon ziren langileetan; hasiera oso gogorra izan zen, baina orain finkatuago dago proiektua, eta gure lan baldintzak ere bai

beste bazkide batzuek egiten dituzte, eta hori gauza handia da!", dio Joritz Mitxelenak, "gu baratzegintzaz arduratzen gara, erabat". Beraz, 40 bazkideen artean, batzuen ardura gestioa da, beste batzuk bazkide-kontsumitzaileak dira eta barazki-saskia erosten dute, edo proiektuan laguntzen dute ekoizpen lanetan, udako sasoiaren adibidez, langileen oporraldiak posible egiteko.

Izan ere, lan baldintza duinak lortze aldera, duela hiru urtetik hona, nekazariaren atsedena finkatzea lortu du Elika. Azarotik apirilera, larunbat eta igandetan jai egiten dute; maiatzean eta ekainean, langile guztiak egiten dute lan larunbat goizetan ere, eta uztailean, abuztuan eta irailean, langile batek hartzen du jai, txandaka, bere lanak bi kooperatibistaren artean hartuta. "Inguruko beste nekazari batzuk ikusten ditut holako atsedena ziurtaturik gabe, erreta. Lan karga handia dago lanbide honetan, eta hori arazoa da, baina arazoa dena izan behar da, eta soluzioa ere modu kooperatiboan denen artean eman", azaldu du Mitxelenak. Lanen eta arduren kolektibizazioa da Elika-ren gako nagusietako bat, izan ere.

Horrekin batera, herritarren babesa ere gako delako azpimarratu du, bai erosterakoan, bai laguntza puntualak ematerakoan: "Herritarrek eusten diote proiektuari". Babes horren baitan kokatu du Udalaren papera ere; lurren alokairua eta uraren gastua hartzen ditu-eta bere gain. Tokiko administrazio publikoak tokiko elikadura sistema bere egitekoen agendan serio hartzen badu, emaitzak hor daudela diote Elikako kideek. Elika-ren kasuan, proiektua finkatzea lortu dute. Orain, lursail gehiago ere landu nahi dituzte: "ikusita da bertako elikagaien eskaria, eskaintza baino handiagoa dela, eta gu prest gaude jardura handitzeko; lursail gehiagoren erabilera eskuratzen baldin badugu".

ERREPORTAJEA

■ TOKIKO SALMENTA ZUZENA, SASKIAK, LABORE OARSO ETA HERRIKO AZOKA

Horiexek dira Elikaren salmenta bideak. "Produktu gehiena tokian bertan saltzen dugu, eta hori da benetan gure altxorra!", dio Mitxelenak. Kokapenak asko laguntzen die, izan ere. Lursailak ikastolatik gertu eta bidegorriaren ondoan daude: "guk hor jarzen ditugu gure produktuak, mahaietan, bistan; kanpaitxo bat dago, eta herritarrak, pasatu ahala dilin-dalan jotzen dute, eta han bertan egiten dute erosketak". Balio handia ematen diote tokian bertan egindako salmentari. Izan ere, denboran eta erregaietan aurrezten dena asko da.

Horrez gain, saskiak saltzen dituzte. Bezeroetako batzuk kooperatibako bazkideak dira, eta beste batzuk ez. Uneotan 46 saski dira astero, "baina beste 15-20 familia dauzkagu itxaron zerrendan". Labore Oarso ere bada merkaturatzeko bidea, eta Elika-ren bidelagun garrantzitsua hasieratik: "Aldi beretsuan sortu ziren Elika eta Labore Oarso, eta biak filosofia berarekin; oso ondo ulertzen dituzte ekoizpenaren gorabeherak eta nekazarion lana, eta tratu on hori benetan eskertzen dugu".

Azkenik, iaztik hona, hiru hilean behin Oiarzungo ekoizleen azoka egiten da plazan, eta erantzun oso ona izaten ari da Elikako kideen esanetan. "Joaten hasi ginen denok mantentzen gara, eta horrek adierazten du ondo dihoala".

Aldi beretsuan sortu ziren Elika eta Labore Oarso, eta biak filosofia berarekin; oso ondo ulertzen dituzte ekoizpenaren gorabeherak eta nekazarion lana, eta tratu on hori benetan eskertzen dugu



■ LANEN KOLEKTIBIZAZIOA ETA GASTUEN MURRIZKETA, IRAUNKORTASUNERAKO GAKOAK

Elikadura denon ardura dala argi izanda, elikadura burujabetza izenburu bat izatetik praktika bihurtzeko jauzia eman zuten, beste egitasmo batzuen antzera, Elika Kooperatibako kideek. Orain arte ikasitakotik, euren filosofian berresten direla azaldu dute: "Lanak eta ardurak kolektibizatuz eta nekazarien gastuak ahalik eta gehien murriztuz garantia gehiago dago sektore honetan duin bizitzeko, bestela ezingo da irau".

Errelebo faltan ikusten dute, hain zuzen ere, arazorik korapilotsuena: "baratzegintzara dedikatzen den jendearen kopurua standby dago, geldirik, askok utzi egiten dute; bakarrik egotea ere psikologikoki oso gogorra da, eta administrazioaren aldetik askotan burokrazia ere itogarria da... Erreleboa egon dadin, erakargarria egin behar da nekazaritza". Zentzu horretan, administrazioak "esku hartu behar" duela argi dute. Beraien kasuan, Udalaren inplikazioak egin du posible proiektua. Baina goragoko administrazioen aldetik ez dute holako aposturik ikusten; "tokian tokikoaz eta kalitateaz ahoa betetzen zaie, baina neurri praktikoak behar dira".

Baratzegintzara dedikatzen den jendearen kopurua standby dago, geldirik, askok utzi egiten dute; bakarrik egotea ere psikologikoki oso gogorra da, eta administrazioaren aldetik askotan burokrazia ere itogarria da... Erreleboa egon dadin, erakargarria egin behar da nekazaritza

Gizartearen aldetik ere, kontzientzia hartzearen beharra nabarmendu dute Elikako kideek: "Kontua ez da izan behar norbere elikadura eta norbere osasuna bakarrik, gizarte bezala falta da oraindik elikadurak duen garrantziaren kontzientzia; Osakidetzaren gorabeheran hor gabiltza denok aztoratuta, eta ondo dago; baina elikadura esku pribatuetan dago eta hori normal ikusten da!".

Klima larrialdiaren testuinguruan, are eta gehiago nabarmentzen da, Elika-ko kideen esanetan, tokiko nekazaritza ekologikoa indartzearen garrantzia: "Era honetako proiektuetan, gutxierekin asko egiten da; energia gastu minimoarekin, elikagaiak ezezik, ingurumenaren zaintza ere egiten dugu". Lehen mailako beharrian eta zerbitzu publikoaren kontsiderazioa lortu behar du, beraz, tokian tokiko elikadura ekologikoak, iraungo badu. Iraungo badugu.



FELIX AJURIA, proyecto Kerixara

**NINGÚN TERRENO FÉRTIL
SE PUEDE OCUPAR CON
INSTALACIONES PARA LA
PRODUCCIÓN ENERGÉTICA
TENIENDO UN ÚNICO
METRO CUADRADO LIBRE
EN TEJADOS**

Kerixara se encuentra en el Limitado, en un barrio sin definir si es Aramaio u Otxandio desde la Edad Media. Pero la labor y sobre todo el modo de hacerlo que tienen los hermanos Felix y Martin Ajuria en la quesería son muy actuales. Realizan queso Idiazabal de un modo lo más eficiente posible. Además, Felix Ajuria es el actual presidente de la Denominación de Origen Protegida del Queso Idiazabal.

— ¿Cuántas ovejas tenéis?

Tenemos 430 ovejas latxa, y elaboramos diez toneladas de queso al año.

— ¿De dónde os viene lo de ser pastores?

Por parte de nuestra madre y padre. Si echamos la vista atrás en el tiempo, no encontramos nada más que pastores en nuestra familia. Siempre hemos tenido ovejas y siempre hemos elaborado queso. Yo trabajaba en EHNE, y en el año 2000 mi hermano me propuso unirme al pastoreo y lo acepté.

— Elaboráis queso Idiazabal.

Sí, queso Idiazabal Baserrikoa. Natural y ahumado. Baserrikoa es elaborado por leche obtenida en el propio caserío, sin leche de otras explotaciones.

— ¿Dónde lo comercializáis?

Tenemos dos líneas principales de venta. Por un lado, trabajamos mucho con pequeños comercios y bares y restaurantes de Bizkaia, sobre todo de la margen derecha. La segunda línea es un grupo de comercialización de Artzai Gazta Elkarte, vendemos bastante queso a través de este grupo. Por último, el 10% de nuestra producción vendemos a las escuelas; los/as estudiantes suelen venderlos para sacar dinero para los viajes de estudios. 200 familias de cuatro institutos diferentes vendiendo nuestro queso, es un modo de comercialización muy bonito.

— De cara a la sostenibilidad, tenéis más de un proyecto en marcha.

Nosotros decidimos hace 25 años que seríamos nosotros mismos los que haríamos nuestro pienso. Decidimos no utilizar soja como proteína vegetal, porque utilizarlo era una garantía de utilizar transgénicos y por otro lado porque la soja es el cultivo más insolidario a nivel mundial. Hace dos o tres veranos vimos que se estaba quemando Amazonas, pues se quemó gracias a Europa, por la demanda de soja. Compramos cereal lo más cerca posible, a los agricultores de Araba. Para hacer el pienso utilizamos el guisante como fuente de proteína y el maíz y la cebada como fuente de energía. El maíz lo traemos de Francia porque está prohibido el transgénico y el maíz más cercano no nos garantizaban que estaba libre de transgénicos. Y llevamos otros 10 años con otro componente, la colza.

— La colza; cuéntanos como lo aprovecháis.

Se cultiva en Araba y es una fuente de proteína muy importante. Nosotros prensamos la colza y saca-

mos la torta de colza como fuente de proteína para ovejas y el aceite como fuente de energía para la caldera.

— ¿La caldera funciona con aceite de colza?

Es una caldera de gasoil, pero mediante un proyecto europeo trabajamos el aprovechamiento del aceite de colza, y funciona 50% con gasoil y otro 50% con aceite. A partir de este proyecto, hemos tenido claro que la energía es otra de las claves, y más aún en las queserías pequeñas. Propusimos y lideramos otro proyecto europeo, llamado Latxa Energy.



— ¿Cuál es el objetivo de Latxa Energy?

Trabajamos dos campos. Por un lado, cómo generar nuestra propia energía; y por otro, hicimos un estudio a fondo en nuestras instalaciones para ver cómo reducir el consumo de energía y mejorar la eficiencia energética de las pequeñas queserías. Decidimos poner placas solares en el tejado del pabellón. En aquel entonces instalamos 8 kW, y estamos a punto de duplicar.

— ¿Dónde se consume esa energía producida por las placas?

Es generada para autoconsumo. Concretamente, un autoconsumo colectivo. Esa energía se utiliza en la quesería, en el pabellón, en la casa de mi hermano y en la mía, y también en la casa rural de nuestra hermana. No somos autosuficientes, pero ahorramos buena parte de la factura de la luz.

— En cuanto a las medidas tomadas en las instalaciones para reducir el consumo energético, ¿qué hicisteis concretamente?

El motor de la ordeñadora era muy ineficaz y lo cambiamos; logramos gran ahorro con ese cambio. Además, vimos que el motor de una de nuestras cámaras frigoríficas no era nada eficaz, pero cambiarlo era muy costoso. Esa cámara lo utilizamos lo menos po-



// El objetivo es cómo automatizar nuestra quesería para ahorrar energía //

sible, solo durante cinco meses al año. Por último, intentamos adecuarnos a las horas del sol para trabajar en momentos de máximo consumo. Para lograrlo, estamos inmersos en otro proyecto europeo.

— ¿Qué proyecto?

Gazta Energy. El objetivo es cómo automatizar nuestra quesería para ahorrar energía. Dentro de ese proyecto, se ha visto que nuestra mejor batería para acumular energía es acumular agua caliente. Estamos estudiando qué termo instalar, uno que se alimentará directamente a través de las placas solares. Con ello lograríamos una completa descarbonización en la parte de la quesería; queremos prescindirnos de la caldera de gasoil y aceite lo máximo posible.



— ¿Son compatibles todos esos proyectos con el pastoreo?

Nosotros lo hacemos. Somos pastores, pero hemos participado en tres proyectos importantes europeos dentro de marco de las ayudas a la cooperación. Quiero reivindicar la capacidad que tenemos todos en el sector para liderar y llevar a cabo semejantes proyectos. En estos proyectos se financian las horas de trabajo, el asesoramiento, pero no las inversiones. Hay que buscar otras vías de subvenciones y de financiación. No es fácil, pero merece la pena.

— Se ven cada vez más placas solares.

Nosotros no fuimos los primeros en colocar las placas, pero hemos generado un conocimiento en el tema. Además, estamos inmersos en una crisis energética. Me doy cuenta que en explotaciones parecidas a la nuestra, están instalando cada vez más placas solares. Se ha dado un gran cambio en un año.

— ¿Qué le dirías a alguien que está pensando en dar el cambio?

Por un lado, que en la factura mensual hay un gran ahorro. Por otro lado, que tenemos muchos metros cuadrados de tejados con muy buena orientación para la instalación de placas. Es un buen momento porque hay importantes subvenciones. Además, creo que los pastores, agricultores y todos los que trabajamos en el primer sector tendríamos que ser pioneros en tomar esos compromisos. De hecho, no es algo nuevo, el caserío siempre ha estado unido a la producción energética. Todo ello bajo una filosofía: que ningún terreno fértil se puede ocupar con instalaciones para la producción energética teniendo un único metro cuadrado libre en tejados de los pabellones o caseríos.

— Está claro que queréis ser lo más autosuficientes posible.

Si queremos ser competitivos, hay que trabajar en ello. Sería más fácil comprar todo desde fuera, pero si queremos tener futuro tenemos que producir con lo que tenemos. Desde hace años el reto más grande que tenemos es el tema de la energía, pero quién sabe en el futuro a qué otros retos nos tendremos que enfrentar.

— También aplicáis el concepto de la economía circular.

Teníamos claro desde el principio que aquí no se echaría nada, ni el agua. Suele ir a un depósito estanco y aprovechamos para repartirlo como purín

por los campos. Con el suero derivado de la elaboración del queso alimentamos cerdos. Por último, teníamos un problema con la lana de la oveja, nadie quería ni regalada. Nos metimos en otro proyecto junto con la Cooperatiba Abere Araba. Tenemos una trituradora y hacemos compost junto al estiércol de las ovejas. Ponemos una capa de estiércol, otro de lana y una última de estiércol, y al de un tiempo, desaparece la lana y se convierte en abono.

— ¿Cuál es el secreto de un buen queso Idiazabal?

Cuando las cosas se quieren hacer bien, hay que cuidar muchos detalles. Primero hay que conocer la base del Idiazabal: oveja autóctona (Latxa o Karrantzana) y adaptar el rebaño al sitio que vivimos. Programamos los partos para que cuando empezamos a elaborar el queso las ovejas puedan estar fuera pastando. Además, nosotros producimos todo el forraje que utilizamos. Esta sería la base principal. Luego, la segunda, es que el queso Idiazabal se elabora con leche cruda, y eso exige que la leche tenga unas condiciones óptimas. La tercera base es todo lo que nos enseñó amama Aniceta.



LURRAMA “MENDIGUNEAK BIZIRIK”

■ Laborariak saretuta, deus ez da ezinezkoa

“Mendi hauetan, herritarrek lantzen dute oraina, mausoleo handi hoienez aspian etzanda bizi den betiko oihartzuna entzunez”. Gipuzkoar artistaren hitz hauek ezin hobeki deskribatzen dute Lurramaren 17. edizio honetako giroa. Lema argia zen: “Mendiguneak bizirik!”. Mila laguntzaile ingururen lanari eta inplikazioari esker, laborarien sare antolatua berriz ere erakutsi du deus ez dela ezinezkoa.

“Bilan zehatza abenduan egingo dugu, baina jadanik erran dezakegu, hiru urteren ondoren, berriz erronka honi erantzuteko gai izan garela” poztu da Anhaizeko laborari eta antolakuntzako kide den Miren Harinordoqui. Guztira 20 000 bisitari, tartean 36 eskolatarako haurrak ibili dira Miarrizteko Irati erakustazokan, zenbait egunez etxalde pedagogiko erraldoi bilakatu zena. Laborantza herrikoien azokak azaroaren 11an ireki zituen atek tokiko hautetsi ugariaren parte hartzearekin, besta giroan. Hala ere, bestak “ez dizkigu ahantzarazi behar laborariak bizi dituzten garai zailak” oroitarazi zien hautetsiei Iñaki Berhokoirigoin Lurramako lehendakariak.

Cyrille Marlin paisaia-antolatzaile eta geografoa izan zen edizio honetako babeslea eta aurtengo gaia baieztapen honekin azaldu zuen: “Pirinioak bizirik daude eta argi ikusten da!”

■ Nolako mendia bihar?

800 pertsonak hartu zuten parte laborantza unibertsitateko hitzaldietan. Mendiko paisaietako eragile nagusiak dira laborariak eta erakutsi dute “bizirik diren mendiak” ez direla betirako segurtatuak.

Lehen mahai-inguruan, Michel Oçafraïn Bankako laborari eta auzapezak aterabide batzuk proposatu zituen isolatutako lurraldeen desabantaileri erantzuteko. “Aldudeko ibarrean, dinamika bat dugu zerbitzuak sortzeko mugikortasun, hezkuntza eta beste arloetan, baita laborariak errespetatuko dituen turismo iraunkor bat garatzeko ere”. Battitte Laborde, Euskal Hirigune Elkargoko Euskal

Mendien ordezkariak, aipatu zuen erronka nagusia mendiaren erabilera ezberdinen arteko oreka atzematean dartzala, izan ere, “bakoitzak bere mendia du”.

Garapen Kontseiluaren izenean parte hartu zuen Cécile Crouspeyrek, berriz, 2019an hautetsiei begira abiatutako hausnarketa baten emaitzak laburbildu zituen: “mendia jendarte proiektu baten oinarria da. Lehentasuna pastoralismoari eman behar zaio”. Bestela, mendia ere “kostaldea bezala, museo bilakatzeko arriskua dago” aipatu zen publikoan.

■ Laborantza praktikak

Ostiralean, mendiko laborantza praktikak izan ziren protagonistak. Guillaume Cavailles Euskal Herriko Laborantza Ganbarako teknikariak hitzaldi bat eman zuen mendiko espazio ezberdinen (tontorrak, bitarteko zonaldeak, ibarrak) azken 60 urteetako bilakaerari buruz. Bere ikerketen arabera, badirudi presioa geroz eta handiagoa dela transumantzia eremuan, bitarteko espazioak baso bilakatzeko diren bitartean.

Mirentxu Auzqui Arnegiko laborariak hartu zuen hitza ondoren eta mendiak laborarientzat duen garrantzia azpimarratu zuen: “etxalde txikietan, ahalbidetzen digu udan belarrak egitea eta onurak ekartzen dituen abereen ongizatearentzat”. Mendia “etxaldearen luzapena da” gehitu zuen Frantxoa Mocho Baigorriko laborariak. Ildo beretik, Okzitaniako Aude eskualdeko laborari Yann Vetois-ek aipatu zuen “mendiko espazioak baliatzeak elikadura gastuak apaltzen ditu”. Bere kasuan, “mendiko eremu zailak laborantza mediterraneorren berezitasunek ezagupenik ez dutenez, geroz eta laborari gutxiago daude, paisaiak ixten dira eta ezin dira gehiago menperatu”. Publikoan, laborantza mundukoa ez den jendea ere bazen eta hitz hartzeetan hainbat aldiz azpimarratu zen laborariak mendi espazioen mantentzean duten paper garrantzitsua.

Azken finean, laborariak “beren oraina” mendietan ere eraikitzen segi dezaten, espazio horiek kontsiderazio handiagoa behar dutela adierari zen hiru egun horietan.

PIRINIOETAKO MENDIKATEA LEHEN LERROAN

Ariège, Aude, Biarno, Pirinio Orientalak... Pirinioak osatzen dituzten eskualdeak ziren edizio honetako gonbidatuak. Hitzaldietan parte hartzeaz gain, Yann Vetois-ek Roussilloneko ardi gorriak ekarri zituen Aude-tik. “Mediterraneoko larreko arraza bat da, mendietara ongi egokitzen dena. Baina gurean, zaila da tokiak atzematea”. Gehitu zuen “1992ko Nekazaritza Politika Bateratua abiatu zenetik, behiek ardiak ordezkatu dituzte mendietan, eta baliabideak gutxiago baliotzatzen dituzte”. Julie Resnau ekoizlea ere Aude eskualdekoa da eta besteak beste, udaberriko axuriak edo arkumeak ekoizten ditu, “nahiz eta han ez den sail antolatua”. Transumantzia egin ondoren hamahiru urtez Ariège eskualdeko mendietan, Savoie eskualdera joaten da udan. “Ariège-n ez da kudeaketarik, espazioak ez dira ongi erabiliak, eta abereak egoera okerragoan jaisten dira, harraparien problematika aipatu gabe...”. Bi laborariak “dudatu gabe” onartu zuten Lurramara joateko gomita eta laborarien egoera aitzinarazteko elkartzeko beharra azpimarratu dute.



HEGAZI GRIPEA: NOIZKO BENETAKO NEURRIAK?

“2022ko abenduaren 2an, 100 kutsatze foku konfirmatu dira joan den agorrilaren 1etik” irakur daiteke Frantziako Laborantza Ministeritzaren webgunean, abenduaren 5ean, hegazti gripe edo IAAP epidemiaren bilakaerari buruz. 100 foku hazkuntzetan, eta negurako iragarpenak begiratzen baditugu ez dirudi egoera hobetuko denik. Joan den urtean, data berean, foku bakarra agertzen den neguko sasoi bereziki zail baten hasieran, orain arte hegazti hazleek ezagutu duten krisirik okerrenaren bezperetan. Horrela azaltzen da gaur egungo egoerarekiko hazleek duten kezka, aurreko urteetako trauma oraindik hor dutela.

— Epidemia goiztiar bat

Badirudi IAAP birusak zirkulatzen segitu duela eta Frantziako Mendebaldeko dardarka jarri du Hego mendebaldeko hazkuntzez geroz eta hurbilago agertzen baita, Landesetan lehen kasu bat konfirmatu delarik. Kanpoko hazkuntza debekatua da Frantziar Estatu osoan azaroaren 10etik, “arisku altura” pasatu baizen alerta maila. Birusa beraz, gertzeko etorri da negu honetan, baina badirudi Estatuak epidemia kudeatzeko neurriak diseinatzerakoan, bereziki kontuan hartu dituela talde industrial handien interes ekonomikoak. Hori salatu du Confédération Paysanne sindikatuak, gehituz “hegazitigintzako sektore industrialak bere exigentziak agintzen dizkiela botere publikoei, eta azken hauek kontrola galtzeko zorian daude”. Estatuko zerbitzuek, laborariei itxialdiak eta biosegurtasun neurri zorrotzak eskatzen dizkieten bitartean, gehiago kostatzen ari zaie garraioa mugatzea, departamendu batetik bestera pasatzeko baimen kopurua txikitzea eta horrela talde handien aktibitate ekonomikoak murriztea.

— Gehiegizko itxialdia

Laborariak, beraz, osasun-kudeaketa eraginkorra eta ez-diskriminatzailea izateko eskubidea aldarrikatzen jarraitzen dute. Confédération paysanne eta Modéf sindikatu bakarrak ziren kanpoko hazkuntzarako eskubidea defendatzen, 2021ean debekatu zutenetik, baina gauzak mugitzen hasi dira. Lot-et-Garonne eskualdeko Laborantza Ganbaran adibidez, Coordination rurale sindikatuak du gehiengo eta azaroaren 28an itxialdien eta prebentziozko hiltzeen kontrako mozio bat bozkatu zuten. Mozioan, orain arte ezarritako protokoloen eraginkortasun eza salatzen da eta Ganbarako presidenteak abisatu du departamenduko laborariak egoerak bultzatuz gero osasun zerbitzuak oztapatuko dituztela “stop errateko” eta “saila salbatzeko”. Confédération eta Modéf-ek, berriz, Frantziar Estatuari eskatzen diote “esku hartzeko, interes ekonomikoen gainetik beste hiru helburu hobesteko: hegazti gripearen hedapena gelditu [...]; hazleen osasuna zaindu, gaur egun kezka etengabearekin bizi baitira [...]; abereen ongizatea kontuan hartzea prozesu osoan zehar”, hori adierazi dute Elikadura Zuzendaritzara bidalitako gutunean.

— Jendarte zibilaren sostengua

Laborantzari loturiko beste hainbat gaietan bezala, kontsumitzaileek ere badute zer erran. Frantziar Estatuan, adibidez, osasun-zerbitzuek kanpoko hazkuntza debekatzen dutenez, hazteko modu hori defendatzeko kolektibo gisa antolatu dira, kontsumitzen duten produktuen kalitatearen berme bakarra baita. Estatuak “kanpoko hazkuntza” labelaren gezurra antolatu eta legitimatzen zuen bitartean, herritar kolektiboak (“Sauve qui Poule”) sortu ziren Frantzian zehar hazle desobedienteak sostengatzeko. Euskal Herrian, Sauve qui Poule Euskal Herria elkarteak gutun bat bidali die Ipar Euskal Herriko auzapezei, beren herrietako sarreran logo bat jartzea proposatuz, sostengu keinu gisa, Frantziar Estatuaren “logika aldatzen” laguntzeko eta elkarteari diru-laguntza bat ekartzeko.



LA CARNE IN VITRO COTIZA AL ALZA, GRACIAS A LOS INTERESES FINANCIEROS Y AL BENEPLÁCITO DE LAS INSTITUCIONES VASCAS

La empresa BioTech Foods destinados a la producción de carne artificial con permiso de construcción para una fábrica en Gipuzkoa. La Agroindustria financia este proyecto, en detrimento de los pequeños agricultores.

El capitalismo nos está preparando un mañana un maravilloso mundo donde la cría habría desaparecido”, profesó Michel Berhokoirigoin, en un artículo publicado en Laborari en Diciembre 2020. A medida que las reivindicaciones de los animalistas para eliminar todo tipo de crianza se multiplican, los proyectos de carnes artificiales caminan en silencio a su manera, en este caso cerca de casa.

A principios de noviembre, el ayuntamiento de Donostia concedió a la empresa BioTech Foods permiso para construir en la zona industrial de Eskuzaitzeta, para una fábrica destinada a fabricar carne celular. Creado en 2017, BioTech Foods tiene como objetivo producir “carne cultivada” a escala industrial, dando la bienve-

nida a 150 puestos de trabajo para 2024 en la futura fábrica. Para “apoyar” esta inversión, el año pasado el grupo brasileño JBS, productor y comercializador líder mundial de carne, inyectó 36 millones de euros en el capital de BioTech Foods. Este proyecto también recibió el apoyo financiero de la Diputación Foral de Gipuzkoa y la Unión Europea.

Fuertemente promovida y financiada por magnates digitales como que Bill Gates o Xavier Niel, la perspectiva de ver el aterrizaje de carne cultivada en laboratorio en nuestros platos ya no es una utopía. El auge de esta comida producida literalmente “fuera de la tierra”, sin embargo, plantea muchas preguntas sobre sus consecuencias culturales, ecológicas y económicas.

— REGULACIONES POCO CLARAS

Se capturar una célula cepa a través de una “biopsia” en un animal sin matarlo. Por un proceso químico, esta célula (o tejido muscular) luego se cultiva en el laboratorio, es decir es reproducido, con el fin de desarrollar alimentos.

Bajo la marca Ethicmeat, BioTech Foods produce carne a partir de carne de cerdo en el laboratorio desde 2017, sin poder por el momento ponerla en el mercado. Corrientemente, Singapur es el único país que autorizar la comercialización de productos cárnicos cultivados, nuggets de pollo, sin pollo. En los Estados Unidos, se acaba de dar un primer paso en este sentido. El 16 de noviembre, la autoridad de responsabilidad por la seguridad alimentaria del país, la FDA, dio su luz verde para el método de fabricación de carnes artificiales desde la startup Upside Foods.

Es sorprendente que la start-up BioTech Foods consiga las autorizaciones, mientras el proceso de la fabricación aún no ha sido validado por la UE.

— “LOS EXTREMOS SE ENCUENTRAN”

Como Ethicmeat, la marca de BioTech Foods, el argumento que utiliza para la comercialización de carne artificial se basa en la noción de ética, presentándose como una solución para “cumplir con las expectativas de la sociedad” según la start-up. Así, la alternativa ecológica que representaría la carne in vitro es a menudo mencionada, frente a la devastación causada por la producción de carne industrial, en un contexto donde su consumo aumenta a nivel mundial.

Los promotores de carne artificial también se alimentan de ideología vegana y antiespecista, para quien la explotación y el “sacrificio de animales” (término utilizado por BioTech Foods) sería inhumano. Los dos los extremos se juntan, por un lado tenemos una economía ultra capitalista que encuentra allí una nueva forma de capturar los medios de producción de alimentos, y por otro las tesis animalistas que proporcionan justificación ideológica.

Un ejemplo de lo que está sucediendo es la petición realizada el pasado mes de mayo por un colectivo de Asociaciones italianas de animalistas que directamente solicitan a La Comisión europea ayudas, para la agricultura celular y la supresión de las destinadas a la cría de ganado. Es un síntoma de desconexión entre la ciudad y el campo.

— ¿EL QUÍMICO-SINTÉTICO VERSUS EL CAMPESINO?

Lo que está en juego es el tipo de la sociedad. A nivel cultural, la carne cultivada marca una ruptura antropológica. Hay una relación con el mundo diferente, entre saber que nuestro alimento, por lo tanto nuestra vida, depende de la naturaleza, y saber que depende del laboratorio. Seguramente a nivel económico estamos al inicio del dulce sueño de una agricultura sin campesinos. Este tipo de modelo está en línea con cambio hacia la agricultura digital, robótica y genética: el químico reemplaza al agricultor, el laboratorio a la granja y las fórmulas químicas sustituyen al saber hacer relacionado con la tierra y a los animales. A nivel ambiental, te dejamos imaginar consecuencias ecológicas eso supondría...

En el artículo de Laborari mencionado Michel Berhokoirigoin finalizaba con la siguiente pregunta ¿somos inteligentes cuando aceptamos alimentos cada vez más artificiales y desconectados de la Madre Tierra?

— LA AGRICULTURA CAMPESINA ATRAPADA EN UN CÍRCULO VICIOSO

La agricultura industrial separa el animal del humano y con la agricultura celular es la separación absoluta y detrás están los mismos intereses financieros que alimentan a estos dos procesos. Por paradójico que sea, la agroindustria está en primera línea para financiar agricultura celular. Junto al Grupo JBS, empresa Aldelis especializada en pollos y pavos industriales también toma parte en el accionariado de BioTech Foods. Mientras que la deriva del modelo de producción intensivo de carne da aire a las reivindicaciones de los animalistas, es la misma industria cárnica la que termina respondiendo con la carne artificial o sintética. Tal vez la principal fuerza del capitalismo sea su capacidad de adaptación. En primer lugar la agroindustria dio razones para existir a las asociaciones animalistas y después recoge sus críticas defendiendo y promoviendo la agricultura celular, estigmatizando de facto, todo los métodos de cultivo y cría. Esta aparente esquizofrenia responde a lógica capitalista: van allí donde hay cuotas de mercado. Mientras tanto la buena crianza campesina se encuentra atrapado en un círculo vicioso. De herramientas de producción cada vez más intensivas (rebaños, mataderos, etc.) a técnicas de fabricación en laboratorio (patentes de genomas y procesos químicos), con los mismos grupos que monopolizan los medios de producción.

CPAEN/NNPEK EXIGE LA PARALIZACIÓN DEL DECRETO FORAL CON EL APOYO DE MÁS DE 50 ORGANIZACIONES



Ante la nula respuesta del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente solicitando la paralización del nuevo Decreto Foral que rige la producción ecológica, el sector ecológico se ha manifestado hoy con el lema **NO A ESTE DECRETO** arropado de diversos colectivos y organizaciones frente al Departamento para mostrar el rechazo al nuevo decreto. Se exige la paralización y la elaboración de un nuevo decreto foral consensuado con el sector ecológico, porque el presentado elimina la atribución de única autoridad de control pública, abre la puerta a la privatización de la certificación y restringe funciones propias de CPAEN/NNPEK.



En defensa del modelo de certificación pública, alrededor de 60 personas han reclamado al Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente la paralización del decreto presentado el pasado 16 de noviembre en comparecencia pública y la elaboración de un nuevo decreto consensuado con el sector ecológico para el desarrollo sostenible de la agricultura ecológica en Navarra en el que la única autoridad de control sea CPAEN/NNPEK, que muestre la inequívoca voluntad política blindando la certificación pública y que se mantengan las funciones que realiza CPAEN/NNPEK.

En el comunicado que ha leído hoy Mirian Otxotorena presidenta de CPAEN/NNPEK y David Ruiz Azpilicueta miembro del consejo de CPAEN/NNPEK, ha sido respaldado por más de 50 organizaciones y se ha defendido la labor que realiza CPAEN/NNPEK como única autoridad de control.

Hasta ahora CPAEN/NNPEK ejerce las funciones de única autoridad de control en Navarra para el registro, control, certificación y promoción establecido en los Reglamentos de la Unión Europea, (UE) 2018/848, en aras de un régimen de control público. CPAEN/NNPEK lleva desde 1996 ejerciendo como única autoridad de control y realizando la certificación, promoción y el acompañamiento y estructuración del sector ecológico para conseguir un sistema alimentario local, sostenible y saludable.

“La producción ecológica es un bien público que contribuye a la protección del medio ambiente y al desarrollo rural y lo tenemos que defender como tal”, ha reclamado Otxotorena. Por eso, la mejor protección y defensa de un bien público como la producción ecológica debe hacerse desde un órgano de gestión y control también de naturaleza pública. El nuevo decreto foral desarrollado por el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente elimina la atribución de única autoridad de control pública abre la posibilidad de que las actividades de certificación y control de la producción ecológica sean llevadas a cabo por entidades privadas, dotándoles de un marco jurídico.

■ Restricción de funciones

Además, en la concentración de hoy también se ha mostrado el rechazo a que el decreto restringe funciones propias de CPAEN/NNPEK y limita la autonomía en la gestión del consejo. Tal y como han indicado Otxotorena y Ruiz, restringe las funciones propias de CPAEN/NNPEK al fomento y la promoción de la producción ecológica, eliminando otras como el asesoramiento o la formación y supeditando la función de certificación y control a la delegación del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente y a sus nuevas condiciones.

Ninguna de estas modificaciones que recoge el decreto que rige la producción ecológica son impuestas por la

normativa europea, sino que son restricciones que el Gobierno está ejerciendo contra la voluntad de CPAEN/NNPEK. Dichas modificaciones no han sido consensuadas ni trabajadas con CPAEN/NNPEK y no han tenido en cuenta la realidad del sector ecológico.

Además de las más de 50 adhesiones de organizaciones a la movilización, la asamblea general de CPAEN/NNPEK se posicionó el pasado 11 de noviembre a favor de la continuación de CPAEN/NNPEK como única autoridad de control en Navarra y del mantenimiento de todas sus funciones. Por todo esto, en la movilización han pedido alto y claro “un decreto que sea la herramienta para poder llegar a los objetivos marcados por Europa y que apoye la transición hacia sistemas alimentarios justos, saludables y sostenibles”. La estrategia de la Granja a la Mesa de la Comisión Europea tiene como objetivo que el 25% de las tierras sean ecológicas en 2030.

- Las asociaciones Geltoki, Ekoalde, Hazialdeko, Landare, Errigora, EHKO, Plazara!, Habelarte, REAS Navarra; las organizaciones ecologistas Sustrai Erakuntza, Greenpeace, Ekologistak Martxan Nafarroa, Ecologistas en Acción, La Fertilidad de la Tierra, Red de Semillas de Navarra, Helianto, Mugarik Gabe Nafarroa, Extinction rebellion, Baztango talde Ekosoziala, Fundacion Mundu Bat, Ximaupila, Habelarte
- Los sindicatos ELA, LAB, Steilas, Etxalde;
- Organizaciones a nivel estatal INTERECO, SEAE, CAECV, ENEEK, CBPAE, Ecocomedores de Canarias, Ecocamp Valencia, La Garbancita Ecológica S. Coop.;
- Los grupos de consumo Jateko, LeitzEKO, Janaske, Antsoingo Kontsumo taldea, Erleak kontsumo taldea y DKT Deierriko kontsumo taldea;
- Y otras entidades como Sakanako Garapen Agentzia, Jangela, Biba Ardoak, Ecotienda Joxe-ne, Suma con causa, Olatukoop, Denendako, Ermitaldea, Holistic Bloom elkarte, Irazu Herri Kandidatura, Ayuntamiento de Esparza de Salazar, Ayuntamiento de Burgui, Mancomunidad RS Esca Salazar, Xaiki, Pirimakume...

Han apoyado la movilización NO A ESTE DECRETO:





Suteek kaltetutako lurak berpiztuko ditu Errigorak ereindako haziak

Ekainean Nafarroan izan ziren suteen ondoren martxan jarritako elkartasun kanpainari esker ingurunea berdetzeko ekimenak bultzatuko ditu Errigorak bertako eragileekin batera. «Errautsak ongari» bilakatzea lortu dutela nabarmendu dute gaur Iruñean egin duten aurkezpenean.

Ekainean Nafarroan izan ziren suteek 15.000 hektarea kiskali zituzten Ager eremuan. Kaltetutako lurren artean basoak, zereal-lurak, olibadiak, mahastiak eta abar zeuden. Errigorak, bertako biztanleekin batera, auzolanerako deia egin zuen, «errautsak ongari izan zitezkeelakoan», ekimenaren kide Ibai Sueskunek gaur Iruñean azaldu duenez.

«Gure txikitasunetik beste behin, herriak egiten duela sinetsita eta oinak lurlean izanik diru bilketa bat burutu genuen uztailleko lehenengo hamabostaldian. 'Lurra, sua, ura, herria' lelopean kanpaina ezohiko eta urjentziakoa izan zen», gaineratu du Sueskunek.

Lehenengo 10.000 euroak Errigorak berak jarri zituen. Orotara, 85.000 euro bildu dituzte. Kultura eta kirol munduko lagunen babesa jaso zuten. Udalen eta taldeen sostengua ere bai. Baina laguntza nagusia Euskal Herriko txoko guztietatik heldutako norbanakoek ekarpenak izan dira.

«Bildutako diruarekin, lurrarekiko begirunez jardungo duten ereduak sustatu nahi ditugu, garapenaren eta berehalako errentagarritasunaren izenean bazter utzi ditugun praktika iraunkorrak berreskuratuz», berretsi dute gaur kanpainaren hasieran jarri zuten helburua.

Horretarako, diziplinarteko mahaia osatu zuten. Bertan, Cpaen Nafarroako Nekazal Produkzio Ekologikoaren Kontseiluko presidente Mirian Otxotorena, Mikel Tabar Tafalla-Zangozako basozaina, Victor Rubio suhiltzailea, Patxi Irisarri EHNE-Nafarroako idazkari nagusia, Juan Carlos Castillo Azkoiengo alkate eta Nafarroako Udala eta Kontzejuen Federazioaren presidentea eta Imanol Ibero nekazari eta Errigorako kidea izan dira.

Proketuek bi irizpide izan dituzte. Alde batetik, suteak zabaltzeko zailtzeko eta herriguneak babesteko suebaki berdeak sortzea. Bestetik, abeltzaintza estentsiboa sustatzea, ganadua izan dadin suhiltzaile eraginkorrena.

Xabi Unzué abeltzainak azaldu duenez, Uxue eta San Martin Unxen inbertituko da bildutako dirua. Bai batean zein bestean herritarrek eta udal arduradunek batera osaturiko proiektuak dira eta elkarlanean garatuko dira.

San Martinen lau lan ildo irekiko dira. Batetik, bide berri bat, herriaren sarrera konektatzeko Erriberritik Sanper ingurura, pertsona eta ibilgailuen sarbidea errazteko eta mendi hegalerara igarobidea gauzatzeko. Bigarrena aisaldi bat egokitzea izango da, El Boyeral ikusmira gozatzeko baliogarria izango dena. Hirugarrena etxebizitzaren parean mahasti berriak landatzea da. Eta laugarrena, herriko behi-abeltzain gaztea laguntzea eta ahuntz-abeltzain berriak erakartzea.

Uxuen hiru izango dira ildoak. Batetik, Antzandieta amildegiaren garbiketa eta iturri zein zubi erromaniokoaren berreskurapena. Bigarrena, Lanbide Heziketako eskolekin hitzarmena egitea lanpostuak sortzeko nekazal gaiak, arkeologikoak eta agroforestalak lantzeko. Hirugarrena, herrigunetik Uxue parkerainoko ibilbidea egitea bertako landarediaz gozateko.

«Bi herrietan, eta orokorrean Ager eremuan, lehenengo bultzada bat da hau. Gero beste eragile eta erakunde batzuk ere inplikatu eta proiektu hauei eta berriei jarraipena emateko bokazioz sortutako ekimena baita», gaineratu du Sueskunek.

«Nafarroa erdi eta hegoaldean euskara, elikadura burujabetza eta auzolana sustatzeko sortu zen Errigora eta horretan darrai. Ezagun dira bai udazkenean bai udaberrian egiten ditugun urteroko kanpainak. Baina lan egiteko modu eta helburu beretsuekin egitasmo berriak ere sor daitezke. San Martin Unx eta Uxuen udaberriko erneko diren kimu berriak ditugu horren adibide», nabarmendu du.

ASEGURU SISTEMA INTEGRALA

Modelo	Terceros + Lunas + Asistencia	Todo riesgo con franquicia de 200 €
HYUNDAI TUCSON 1,6 TGDI STYLE DT 4X4	190€	354€
NISSAN QASHQAI 1.5 DCI 115 TEKNA	173€	305€
RENAULT CAPTUR LIMITED 1.3TCE 130 GPF	170€	301€
OPEL CORSA 1.6T GSI	150€	290€
OPEL VIVARO 2.5CDTI KOMBI 6 C 2.9T	317€	465€
DACIA SANDERO TCE COMFORT	150€	290€
KYMCO AGILITY CITY 125	111€	
NISSAN NAVARA TUR 4X4	162€	301€
MITSUBISHI L 200 T 2.5 DID INFORM	170€	305€
TRACTOR	74,6€	
TRACTOR + LUNAS	135,17€	
COSECHADORA	138,92€	
APEROS	13,58€	

Zure baserrirako behar duzuna ETXALDEk eskaintzen dizu.

Deitu eta informatu zaitez!
619 31 86 85
(Ainhoa)

250 €
urtean

Egin zaitez fide!

eTXALDE *
nekazaritza iraunkorra



SAGEZTIA, sagarra eta ezia edari berri baterako

Euskal Herrian kontsumitzen den sagardo naturala errotutako tradizio handiko produktua da. Bere kontsumoa tradizionala da, jai- edo ospakizun-testuinguruetan kontsumitzen da batez ere. Botila formatuan aurkitu daiteke eta, sagardotegietan, txotx formatuan dastatzen da.

Euskal Herriko sagardo-ekoizpen handiena bertako sagarrekin egiten da. Sagarra landatzen den lurretan, ohi-koa da polinizazioan modu naturalean laguntzen duten erleen abaraskak aurkitzea. Ez litzateke sagardo naturalik egongo sagar ekoizleen lanik gabe, ezta erleen polinizazioaren jarduerarik gabe ere.

Biodibertsitatearen zirkulua ixteko helburuarekin, sektore guztien parte-hartzea integratuz, eta egungo kontsumitzaileak produktu eta aurkezpen berrien kontsumoarekiko duen interesaz jabetuz, elaborazio-prozesuan ezia txertatu eta sagardo naturaletik eratorritako edariak garatzeko, 2021ean SAGEZTI proiektua abiarazi zuten Iparragirre, Iturrieta eta Ola Sagardotegiek, Juan Zuriarrain aholkularitza enologikoak eta Leartiker zentro teknologikoak.

SAGEZTI aurrera eraman ahal izateko, Eusko Jaurlaritzaren eta LGENF funtsen (Landa Garapenerako Europako Nekazaritza Funtsa) babesia jaso du lankidetzaren proiektuak.

SAGARRA ETA EZTIA BATERATZEN DITUEN 4 EDARI BERRI

Sagar eta ezia zuketik abiatuta, intereseko produktuak lortzeko zer konbinazio egin zitezkeen ikertu zen. Horretarako, produktuek izan behar zituzten ezaugarriak definitu ziren: alkohol-gradua, eztiarekin erlazionaturako aspektu sensoriala, karbonikoa... Bildutako adierazle guztiekin, 4 produkturen garapena proposatu zen, eta 2021eko uztako sagar-zukuarekin lehen elaborazio pilotuak egin ziren Leartiker zentro teknologikoan eta upeltegietan. Prozesuen jarraipena, parametroen bilakaera eta laborategiko hainbat zehaztapen egin ziren, produktuen bilakaera ikusteko eta prozesuaren amaiera zehazteko.

Proiektuan zehar egin diren lanen ondorioz, sagardo naturaletik eratorritako edariak lortzeko prozesuei buruzko ezagutza lortu da, sagarmurtioa eta ezia hartiduran txertatzen dutenak, eta emaitza bezala ezia balioesten duten kalitate sensorialeko edari alkoholduen gama berritzaile bat eman dutenak.

Produktu horiek SAGEZTI izenez bataiatu dira:

- SAGEZTIA, EZTIAREKIN AROMATIZATUTAKO SAGARDOA.
- SAGEZTI ARDOA, 11 GRADUKO ALKOHOLDUN SAGAR-ARDOA.
- SAGEZTI APARDUNA, SAGARDO APARDUNA.
- SAGEZTI TXIKI, EZTIAREKIN AROMATIZATUTAKO SAGARDOA, BOTILETAN AURKEZTUA.



XII SALÓN INTERNACIONAL DE LES SIDRES DE GALA (SISGA) SARIAK

Produktuen lehen prototipo hauek Xixonen irailaren amaieran egin zen XII Salón Internacional de les Sidres de Gala (SISGA) sarietara aurkeztu ziren. Ekitaldi hau aparteko eszenatoki bilakatu zen lantaldeak proiektua aurkeztu ahal izateko, are gehiago, publikoak produktuekiko interes handia erakutsi zuen. Esperientzia aberasgarria izan zen Xixonekoa, eraman-dako lau Sageztietako birek saria irabazi baitzuten. Zapore dun Sagardoen kategorian Iturrieta Sagardotegiko Sagezti sagardoak lehen saria jaso zuen eta Ola Sagardotegiko Sagezti ardoak hirugarrena.

HURRENGO PAUSUAK

Azaroan, Astigarragako Euskal Sagardoa elkartearen egoitzan sagarraren eta eztiaren sektoreko elkarreentzako SAGEZTI proiektuaren aurkezpena egin zen. Egitasmo honen jatorria, gauzatutako prozesuak eta emaitzak ezagutzera emateaz gain, 4 sagezti edari berrien dastaketa egin zen. Abenduan aldiz, sektore-

ko profesionaleri eta zenbait kontsumitzaileeri egingo zaie aurkezpena, Iparragirre Sagardotegian izango den emanaldian.

Topaketa horretatik ekarpen eta ideia berriak jaso eta begirada merkaturatze-prozesuan jarrita dago orain lantaldea.

Datorren udaberrian SAGEZTIA merkaturatu nahi da eta horretarako produktu-barietateen ekoizpen komertzialean buru belarri sartuta daude lantaldeko sagardotegiak.

Sagezti proiektua abenduan bukatzen bada ere, hurrengo mugarria azkenengo kanpainan definitutako eta garatutako produktu-barietateen ekoizpen komertziala egitea da. Proiektua abenduan bukatzen bada ere, etorkizun oparoa desio diogu edari berri honi.

Sektorerako kalitatezko berrikuntza handia da SAGEZTI.





TODA LA POTENCIA RENOVABLE PROYECTADA CABE EN ZONAS YA ALTERADAS, SIN SACRIFICAR NADA MÁS

Ante el proceso exprés en renovables que plantea la Comisión Europea con el peligro de una gran regresión medioambiental, el estudio "Renovables sostenibles: fotovoltaica" de la Alianza, Energía y Territorio (ALIENTE) y Observatorio de Sostenibilidad concluye que existen suficiente disponibilidad de zonas antropizadas para fotovoltaicas con el mínimo impacto ambiental.

Aseguran que así la Transición energética sería sostenible, distribuida y eficiente, y que "no es necesario sacrificar zonas agrícolas, forestales y paisajes solo por el interés de grandes empresas".

La rápida implantación de proyectos energéticos está ocasionando graves impactos ambientales y territoriales, y está originando una oposición fuerte en muchas de comunidades a lo largo de todo el planeta. Por ejemplo, la realización de grandes presas hidroeléctricas o las grandes centrales de carbón han tenido un fuerte impacto en el territorio durante décadas.

La implantación de renovables proyectos eólicos y fotovoltaicos se están desarrollando de una forma masiva a una escala antes nunca imaginada sin la adecuada evaluación ambiental previa y con importantes efectos sobre la fauna, flora y el paisaje. Esta rápida implantación de renovables sin la adecuada planificación está desarrollando una fuerte oposición en las comunidades que habitan el territorio, naturalistas y planificadores del territorio.

Esta fuerte oposición está generando una ralentización en la implantación de las renovables cuando estas estructuras son claves para la descarbonización del sector de la generación de la electricidad.

En el estado español existen cientos de plataformas preocupadas por el desarrollo de la implantación de estos proyectos. ALIENTE cuyo objetivo queda resumido en esta frase: RENOVABLES SI PERO NO ASI, coordina una parte importante de esas plataformas y ha encargado un informe al Observatorio de Sostenibilidad con el objeto de intentar buscar espacios que con el mínimo impacto que permitan una implantación de renovables minimizando los impactos sobre el territorio y que sean capaces de producir suficiente energía fotovoltaica como la estimada en el PNIEC (Plan Nacional Integrado de Energía y Clima).

El presente informe trata de responder a esta grave problemática a través de la búsqueda de espacios donde se puedan implantar paneles fotovoltaicos con el mínimo impacto ambiental y de forma que maximicen los beneficios para la ciudadanía como es el caso de las cubiertas fotovoltaicas donde a través de las comunidades energéticas o directamente se puede conseguir un modelo de autoconsumo y energía distribuida. El objetivo final es cubrir las previsiones de producción del (PNIEC) y avanzar hacia un modelo de descarbonización de la energía y de la economía.

Por lo tanto, el objetivo principal es estimar el poten-

cial de producción de energía eléctrica en el territorio español a partir de paneles fotovoltaicos, aprovechando superficies antropizadas. Estas zonas por lo general tienen menor interés ecológico, menor valor paisajístico, y menor interés para el aprovechamiento agrícola y ganadero.

TIPOS DE OCUPACIÓN DE SUELO ANALIZADOS

■ **Suelo minero extractivo.** Toda explotación minera cesará en un momento futuro, y tras su explotación dejará una superficie degradada. Si no se plantea su restauración como objetivo principal, la opción de aprovechar estas áreas marginales para energías renovables es una oportunidad evidente. En cualquier caso, las superficies estimadas deben de analizarse con cartografías más precisas en cada territorio, como en zonas mineras donde existen lugares de gran valor ecológico sobre todo en Asturias y León.

■ **Canales.** Se trata de cubrir grandes canales modernos con placas solares siguiendo el ejemplo de Navarra que actualmente trabaja en un proyecto piloto para cubrir 9 kilómetros del Canal de Navarra con paneles solares. La instalación de estas estructuras, además de producir energía podría reducir pérdidas por evaporación y prevenir la caída de fauna a los canales.

■ **Vertederos y escombreras.** Es un caso similar al del suelo minero. Toda instalación de este tipo llegará más pronto que tarde a su colmatación. De hecho, es muy habitual que antiguas explotaciones mineras se conviertan en vertederos. En este caso, incluido se pueden instalar placas fotovoltaicas que se pueden ir moviendo cada cierto periodo de años, según se vayan colmatando las sucesivas capas del vertedero.

■ **Invernaderos.** Existen soluciones técnicamente viables para colocar paneles fotovoltaicos transparentes sobre las estructuras de los invernaderos. Por ejemplo, cubrir los invernaderos almerienses con células fotovoltaicas transparentes permitiría producir el 75% de la energía eléctrica que actualmente demanda Andalucía.

■ **Redes de carreteras, autovías y ferrocarril.** A partir de comparaciones sobre ortofoto, se ha determinado un coeficiente del 10% de la superficie de estas infraestructuras lineales que está constituido por taludes y otras superficies auxiliares sobre las que se podrían instalar paneles fotovoltaicos.

■ **Terreno industrial.** Es un suelo más caro que otros, pero suele disponer de buenas conexiones para evacuar la energía producida. Mediante comparación con ortofoto se ha determinado un coeficiente del 10% de presencia de solares desocupados en los polígonos industriales que serían aprovechables para generar energía. En España existe una importante su-

perficie de parcelas de uso teóricamente industrial sin ningún tipo de uso actual. Aunque el porcentaje de ocupación de este tipo de suelos puede ser muy variable, indicar que un 10% está desocupado resulta una estimación modesta.

Finalmente, se ha estimado tan solo un 80% de superficie apta del total de cada polígono de todas estas tipologías de suelos para considerar el espacio necesario para caminos, zonas de evacuación, zonas de complicado acceso, etc.

■ **Exclusión de zonas con importancia para la biodiversidad.** Una vez localizadas todas las superficies en todo el territorio español, se ha procedido a eliminar las que están situadas dentro de zonas con importancia para la biodiversidad como las siguientes en zonas mineras, escombreras y vertederos: Red Natura 2000. Espacios Naturales Protegidos. Reservas de la Biosfera. Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA). Zonas Importantes para los Mamíferos (ZIM).

■ **Tejados y azoteas.** Por último, para sumar los tejados y azoteas se ha considerado el resultado del informe "1 Millón de Tejados Solares en 2025 del Observatorio de Sostenibilidad" que incluyen superficies en casco urbano histórico, ensanche urbano, urbano baja densidad, Industrial ordenado, industrial aislado, Industrial sin ordenar

CONCLUSIONES

Existen en el estado español 308.308 hectáreas en tejados, zonas industriales, vertederos, escombreras, minas abandonadas, zonas aledañas a las infraestructuras de autovías, autopistas y vías férreas, canales al aire libre e invernaderos ya consolidados, donde se podrían instalar placas solares. Si a esta superficie se le añaden las fachadas, nos encontramos que sobra potencial para la producción de energías renovables con el mínimo impacto.

Por lo tanto, existen, al menos, superficies suficientes para instalar 181 GW que producirían más de 272.037 GWh/año en energía solar fotovoltaica con un mínimo impacto ambiental. Esta energía es algo superior al consumo anual de electricidad en España en 2021 (259.905 GWh). El resultado es mucho mayor que los 37GW previstos por el PNIEC. Además, en eólica el PNIEC piensa llegar a 50GW, objetivo que se podría cumplir en parte, añadiendo más energía solar fotovoltaica con impacto mínimo y evitando los parques eólicos más impactantes.

La instalación de placas solares en tejados y zonas industriales acerca la producción al consumo por lo que se evitan los impactos de evacuación de las líneas de alta tensión. Además, impulsar las instalaciones en tejados permitiría fortalecer tanto las comunida-

des energéticas, como el papel de la ciudadanía como "prosumidora", tal y como señalan las directivas europeas del "Paquete de invierno".

Por todo ello, no tiene ningún sentido y es totalmente insostenible la instalación de paneles solares en campos de cultivos, áreas biodiversas, y ecosistemas forestales.

Señalamos por tanto la total falta de sentido de la propuesta del Comisión Europea para acelerar los procesos de instalación de renovables en Europa limitando el estudio de los impactos sobre el territorio, según lo planteado en el documento Re- EU del 18 de mayo, que se pretendía adoptar el 24 de noviembre y que actualmente pretenden aprobar el próximo 13 de Diciembre de 2022 para que entre en vigor al día siguiente.

Se considera imprescindible una moratoria en la instalación de nuevas plantas fotovoltaicas en el territorio y una reconsideración de las ya existentes para situarlas en zonas de impacto ambiental mínimo como las aquí descritas.

Finalmente, con esta informe queda claro que es posible un desarrollo de placas fotovoltaicas compatible con la sostenibilidad, ya que además de reducir la importación de combustibles fósiles, disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero y no tener un impacto sobre la biodiversidad ni los territorios, se pueden bajar los precios de la electricidad, generar empleo y enfrentar la emergencia climática.



La Comisión Europea pone en peligro los derechos de los y las campesinas al no tener en cuenta las repercusiones que la desregulación de los nuevos OGM tendría en la legislación europea de patentes.

Aunque la DG SANTE ha anunciado su intención de publicar una propuesta legislativa para excluir determinadas "nuevas técnicas genómicas" 2 de la legislación europea sobre OGM en el transcurso de 2023, la cuestión del impacto de dicha modificación en la legislación europea sobre patentes simplemente se ha dejado de lado en el proceso inicial de evaluación de impacto y en las consultas realizadas por la DG SANTE sobre esta iniciativa. Sin embargo, todos los OGM, nuevos y antiguos, están cubiertos por patentes, con consecuencias muy concretas para los derechos de las personas campesinas relativos a las semillas.

Frente a esta deficiencia, la Coordinadora Europea Vía Campesina (ECVC), que representa a lxs pequeñas y medianas agricultores y campesinas europeas, ha publicado un nuevo informe en el que se detallan las repercusiones que la desregulación de los nuevos OGM propuesta por la Comisión tendría en la aplicación de la legislación europea sobre patentes. El informe va acompañado de un resumen ejecutivo que destaca los puntos clave del análisis y las posibles soluciones.

En este informe, que ha sido enviado a la Comisión Europea, ECVC demuestra, con ejemplos concretos, que la supresión del requisito de trazabilidad para los OGM derivados de "nuevas técnicas genómicas" conduciría a una ampliación abusiva del ámbito de aplicación de las patentes a las semillas campesinas o comerciales tradicionales. Estos abusos, que conducen a la privatización de las semillas nativas y tradicionales por parte de las pocas multinacionales que poseen la mayoría de las patentes sobre estas técnicas, se han observado en

regiones del mundo donde los OGM están desregulados. Para los agricultores y ganaderos, las consecuencias serán concretas y desastrosas, ya que no podrán reutilizar sus propias semillas por miedo a ser demandados por infracción.

Además, ECVC denuncia en este informe el incumplimiento de la decisión del Consejo de la Unión Europea, que pidió a la Comisión Europea en 2019 que realizara un estudio sobre el estatus de las "nuevas técnicas genómicas" en la legislación de la UE. Esta decisión, dirigida al conjunto de la Comisión Europea y que pretendía un estudio que abarcara el conjunto de la legislación europea, no se ha cumplido hasta la fecha, ya que sólo la DG SANTE se ha ocupado del tema limitando sus propuestas iniciales, su estudio de impacto inicial y sus diversas consultas únicamente a la regulación de los OGM. Se ha excluido explícitamente el impacto sobre los derechos de propiedad intelectual, aunque esta cuestión es la principal preocupación del sector agrícola libre de OGM.

Por lo tanto, la ECVC considera que cualquier propuesta de la Comisión Europea sobre el estatuto jurídico de las "nuevas técnicas genómicas" que no vaya acompañada de un estudio sobre su impacto en la aplicación concreta del derecho de patentes sería incompleta y contraria a la petición del Consejo, y no respondería a las legítimas preocupaciones del sector agrícola sobre los riesgos concretos de control de las semillas tradicionales y autóctonas por parte de las patentes y la violación de los derechos de los agricultores sobre las semillas.

El informe y el resumen ejecutivo están disponibles en el siguiente enlace;

<https://www.eurovia.org/es/publicaciones/informe-repercusiones-de-la-iniciativa-de-la-comision-para-modificar-el-reglamento-ogm-en-la-aplicacion-del-derecho-europeo-de-patentes/>

	SUPERFICIES DISPONIBLES	POTENCIA INSTALADA	PRODUCCIÓN	CO2 EVITADO	CONSUMO ELÉCTRICO TOTAL
Hego Euskal Herria	hectáreas	MW	GWh/año	M tn CO2 evitadas	millones de personas
Minería	1.596	939	1.409	0,75	0,39
Red viaria	1.057	622	933	0,50	0,26
Ferrocarril	183	107	162	0,09	0,04
Canales	712	420	628	0,34	0,17
Vertederos escombreras	774	455	683	0,37	0,19
Industrial	78	46	68	0,04	0,02
Tejados azoteas "informe 1MTS"	9.240	5.435	8.153	4,36	2,23
Invernaderos	502	295	442	0,24	0,12
TOTAL	14.143	8.320	12.479	6,67	3,41

Estimación de potencia y producción de energía en Hego Euskal Herria en zonas con mínimo impacto sobre los ecosistemas Fuente: Observatorio Sostenibilidad. ALIENTE. 2022. *Informe 1 Millón Tejados Solares. Observatorio Sostenibilidad.

Este estudio se ha realizado porque es necesario fomentar las energías renovables, pero sin los impactos ambientales que conlleva el ocupar espacios de gran valor ecológico o productivo. La información se proporcionará a todos los grupos de ALIENTE, a toda la sociedad, y a todas las personas que toman decisiones en estos temas, para que sea mejorada y para que pueda utilizarse para modificar los desarrollos actuales y futuros que tengan un gran impacto ambiental.

Acceso al informe completo en <https://aliente.org/informe-renovables-aqui-si>





UN EMPLEO AGRARIO DE CALIDAD

CAMPAÑA ESTATAL DE PROMOCIÓN DE LA IGUALDAD DE TRATO Y NO DISCRIMINACIÓN EN EL ÁMBITO LABORAL DEL SECTOR AGRARIO

AMPLÍA LA INFORMACIÓN DE LA CAMPAÑA EN:
www.coag.org/unempleoagrariodecalidad



Colaborado por la Unión Europea

SEI PUNTUKO MOTZA. NEREA IBARZABAL ETA AMETS ARZALLUS

<https://onx.la/4cf0d>



AGROEKOLOGIA FEMINISTA: MARTA BARBA GASSÓ ETA MIRENE BEGIRISTAIN ZUBILLAGA

<https://youtu.be/hAoQ7650Zil>



KUBAKO BIDEOA GOTZONE

<https://onx.la/8f1cf>



TRANCHES DE VIE

<https://youtu.be/V1YiOZFzr64>



HERNANI BURUJABE

https://youtu.be/_ljYYqTtYFM



BIZKAIGANE ELKARTEA

www.bizkaigane.eus





SALGAI - SE VENDE

Se vende retroexcavadora Fiat Hitachi FH200E, 20 Tm. 658 74 66 49

Lastoa txikitzeo makina salgai. 688 68 23 08

10 urteko asto bat eta 4 hilebeteko ume arra salgai. 944 55 82 49

Se venden 3 tanques de leche de 2.100 litros, 750 litros y 450 litros con todo el sistema de ordeño. 685 72 50 72

Se vende sembradora de cereal de 3 metros. Seminueva, en buen estado 603 20 17 83

Se alquila/vende explotación agraria en Fika. Invernaderos: 7 túneles de 60 m largo y 6,4 ancho Algo de tierra en exterior, semillero, almacén y sistema regadío. 688 90 05 41

Traktokarro egoera onean salgai. Antonio Carraro Tigrecar 3100 GST modeloa. 637 54 88 83

Se vende pony hembra de 10 meses 605 74 04 35

Se vende caballo raza Burguete de 8 años 605 74 04 35

Se vende segadora Kuhn de 5 cuchilla y volteadora de hierba Khun, 4,20 metros de labor, hidráulica. 696 79 59 99

Markinako Barinaga auzoan Arriondo Baserria eta lursailak salmentan. 679 47 96 71

Se vende 1 novillo limusin de inseminación. 944 55 65 52

Se vende alubia roja de Elorrio 675 70 03 35

Se vende finca rústica de 13,8 hectáreas en el pueblo de Carrasquedo en el

municipio del Valle de Mena. Dispone de 2 ha. de roble y encina, el resto es pradera natural con tres puntos de agua para el ganado. 610 40 95 25

Se vende 17.000 m2 de terreno urbanizable en el pueblo de Carrasquedo (Valle de Mena), con dos nave y cobertizo para ganado, patio y garajes (1.200 m2 construidos). Con todos los servicios, al lado se dispone, de otra finca rústica de 48.000 m2, con carretera y agua. 610 40 95 25

6 hilabete eta 10 hilabeteo bigantxak Limusinak kartadunak salgai. 610 98 11 47

Vendo remolque de 2 ejes - 6.000kg. 699 84 45 09

Se vende tabla de roble seca, 2,5 metros de largo, 15 cm de ancho y 3 cm de espesor. 669 38 93 03

Se vende casa en Arcentales para restaurar. Dos plantas de 50 metros cada una. Posibilidad de disposición de terreno para la dedicación a la actividad agraria. 655 73 00 85

Berrichon arrazako 100 ardi saltzen ditut. 686 46 70 69

Traktore txikientzako belarra astintzeko makina salgai. 679 17 48 09 / 688 61 88 94

Se vende sembradora de cereal en buen estado 603 20 17 83

Se vende Poni de 3 años con cría hembra. Manso, ideal para críos. 630 85 50 99

Se venden 3 carneros de raza latxa de un año. 675 80 43 85

Se vende carro de tractor Agria 675 80 43 85

Se venden por cese de actividad: novillas frisonas con carta, carro unifeed de 18 m3 con dos sinfines verticales, Abonadora Vicon, 2 tanques de leche de 2.600 litros y de 2.100 litros. 628 47 21 58

Betizuak salgai 655 70 60 73

Se alquila quesería en Durangaldea. 688 87 51 21

Se venden 2 terneros pasteros limusines con carta. 618 05 63 55

Se venden 2 novillas preñadas. Una mestiza (madre Parda alpina), inseminada con Limusin y preñada de 7 meses y otra Asturiana de las montañas inseminada con Angus y preñada de 6 meses. 688 89 40 54

Se vende carro mezclador seco de dos ejes horizontales. 649 84 05 06

Se vende generador eléctrico. 680 35 19 91

Se vende desensiladora de bloque KUHN por desuso. En buen estado. 619 53 99 58

Hidrolimpiadora bat salgai. Trifasikoa eta 4 CV. 639 98 38 16

Arratoi txakur kumeak oparitzen dira 722 22 23 38

Traktore Agria 9.900, 30CV salgai. Guztiz berritua, ahero eta guzti. 609 45 82 43

Bi-hiru urteko txakur gazteak dauzkagu Ataunen. 617 86 63 34

Venta de 4000m2 de finca con frutales, junto al río Arga (Zona Tafalla) 13.000€. 650 42 8 982

Venta finca rural, Muxika. Separado en dos parcelas (7400m2 y 3800m2) 660 80 96 80

Gaztainazko estakak, eskuz eginak 690 03 21 04 / 606 50 02 70

Belar takoiak salgai. 608 67 76 06

Se vende bascula colgante gama intermedia en perfecto estado 666 58 39 25

1,5 hektareako terreno bat salgai edo alokatzeko Galdakaon fruta-arbolak jartzeko baimenarekin, guztiz zarratuta bi metroko altuerako hesiarekin 659 53 97 79

Ahuntzak salgai. Azpigorriak 6 ama eta 4 kume. 693 60 66 06

Venta casa nueva en Navarra. . Posibilidad de huerta. 118.000€ 650 42 89 82

Akazisko esolak salgai. Venta de estacas de acacia. 615 74 06 54

Se vende carro mezclador seco de dos ejes horizontales. 649 84 05 06

Se vende generador eléctrico. 680 35 19 91

Se vende desensiladora de bloque KUHN por desuso. En buen estado. 619 53 99 58

Hidrolimpiadora bat salgai. Trifasikoa eta 4 CV. 639 98 38 16

Arratoi txakur kumeak oparitzen dira 722 22 23 38

Traktore Agria 9.900, 30CV salgai. Guztiz berritua, ahero eta guzti. 609 45 82 43

Bi-hiru urteko txakur gazteak dauzkagu Ataunen. 617 86 63 34

Venta de 4000m2 de finca con frutales, junto al río Arga (Zona Tafalla) 13.000€. 650 42 8 982

Venta finca rural, Muxika. Separado en dos parcelas (7400m2 y 3800m2) 660 80 96 80

Gaztainazko estakak, eskuz eginak 690 03 21 04 / 606 50 02 70

Belar takoiak salgai. 608 67 76 06

Se vende bascula colgante gama intermedia en perfecto estado 666 58 39 25

500 litroko DeLaval esne tankea salgai. 625 02 25 59

Se venden bolas de hierba ensiladas. Fácil de cargar. 649 84 05 06

Pasquali traktorea salgai. 21 CV. Remolkea, goldea eta rotabatorragaz. 94 625 32 66

Se vende esparcidor de basura para tractor Pasquali y freno hidráulico. 3.000 euros. 94 673 15 69 / 639 96 42 98

Se vende terreno de 10.000 metros cuadrados en Gamiz. Posibilidad de iniciar explotación agraria. 685 70 32 31

14 zaldiko Pasqualia salgai, arranke eta guzti. 695 76 92 75

Se venden terneras y terneros pasteros. Limousin. Con carta. 633 17 77 15

Behi satsa oparitzen da. Se regala basura de vaca. En Arrankudiaga. 688 66 58 48

Belar siku bolak salgai. 628041526

Se venden bolas de hierba seca y bolas de silo. 685 70 74 92

Gurdia salgai. 4 metro luze eta 2 zabal. Alde bakoitzean bina gurpilekin. 695 76 92 75

80 CVko Case traktorea salgai. Pintxo, pala eta kabinarekin. 695 76 92 75

Vendo autocargador marca Comes de carga trasera, trabaja con su tracción. Trabaja con tractor Pasquali de 38cv. 657 79 18 63

Euskal txerriaren txerrikumeak salgai. 685 78 48 41

Motocultor nuevo Agria 7710GRV con motor de gasolina Honda GX 270. 2.400 euros. Nuevo.

Se vende caserío en Getxo. 2 Plantas, 90 metro cuadrados.

605 74 45 15

Belar lehorra, bolak, pakoiak eta siloa salgai. Aterpean gordeak. 659 13 20 94

Suzuki Bandit 400cc eta Honda Panaeuropean 1.100 cc. 658 74 66 49

Se vende segadora acondicionadora Celia 270. 615 70 49 60

Se venden fardos de viruta seca para camas, sin polvo, paletizado. Buen precio. 669 72 02 90

Se venden potros españoles, machos y hembras. Capa alazán negro y castaño. Excelentes orígenes. 635 73 88 05

Se ofrece terreno para alquilar en Erandio. 3 hectáreas, para ganadería o agricultura. 615 71 51 92

Se vende caserío con pabellón de ganado con 12 hectáreas. Zona de Bermeo-Bakio. 635 73 59 88 / 699 76 56 30

Se vende tanque de leche con motor. Funciona. 617 97 22 09

Se venden dos volteadoras Khun de 4 rotores, de 3,80 metros y 4,20 metros. 676 51 77 87

Saltzeko esne tanka, Japy markakoa, 1700 litro. Garbitze automatikoa. Estatu onean. (00-33) 632 30 76 53

Se vende hierba seca y bolas de silo. Están bajo cubierto. Belar bolak salgai, lehorra eta siloa. 659 13 20 94

Ardi moztailak. Joxe. 659 26 27 47

Se vende alfalfa ecológica. En pelets (19% proteína) y en rama. 629 20 42 15

Se vende caserío en Getxo. 2 Plantas, 90 metro cuadrados.

1 hectárea de terreno soleado junto al río. 650 15 58 41 / 649 56 37 20

Se vende forraje en fardo pequeño. Paja, hierba y alfalfa. Buena calidad. Puesto en destino. Económico. 669 72 02 90

Se vende granja en Getxo, a 3 kms de la Avenida de Los Chopos. 4000m2 terreno con un edificio de 1.560 m2. Urge vender, precio a convenir. 651 88 11 95

Se venden estacas de acacia y alambre ganadero. Se hacen cierres y limpieza de terreno. 666 58 34 78

Se venden fardos de paja de cebada, de 6 cuerdas, metidos en almacén. 679 48 57 12 / 626 49 63 93

EROSTEKO - COMPRA

Se compra subsolador. Interesados 649 12 35 35

Potokak erosten ditut bizitarako. Compro potokas para vida. 655 70 60 73

Land Rover Defender baten bila nabil. Berdin dio zein egoeretan. 623 17 95 37

Arado SAME delfino 35 de segunda mano. 94 616 64 86

Se compra o alquila terreno para pastos de ganado. 616 16 65 09

Se compra tanque de leche 150-200 l. No importa que el motor no funcione. 653 01 93 79

Se compra estructura de invernadero tipo túnel. 691 21 00 34

Arrazola eta Axpe inguruan landak errentan hartzeko prest. 662 00 55 79

Arraza ertaineko txakur kume baten bila nabil. 655 70 95 77

LANA - TRABAJO

Joven se ofrece para trabajar en explotación agraria. Experiencia en trabajos de campo en explotación agraria de vacas de leche en Galicia, recogida de fruta en Lleida, de uva en La Rioja y de aceituna en Jaén. Tfno.: 631 51 95 52

Joven que acaba de finalizar los estudios de Técnico en producción agroecológica, en la Granja Heras de Cantabria, se ofrece para trabajar durante los meses de verano. 654 81 17 00

Montajes y reparaciones de invernaderos. Cambios de plástico. Construcciones de pabellones ganaderos. Cerramientos de todo tipo. 663 75 53 97

Busco trabajo en explotaciones de vacuno de leche a poder ser ecológicas. Tengo estudios de técnico en agricultura ecológica (Escuela Agraria de Manresa) y 3 años de experiencia trabajando en granjas ecológicas en Francia. Experiencia en manejo de pastoreo (PRV - Pastoreo Racional Voisin como en pastoreo rotacional dinámico). Alejandro 722 23 25 89

Se busca persona para trabajar en almacén de piensos con experiencia. Venta al público. Alrededores de Bilbo. 628 44 03 81

Limpiezas de chimeneas, estufas, cocinas económicas, calderas de calefacción, etc. Urko 605 77 07 54

Se ofrece pastor para vacas, ovejas y cabras. 38 años, navarro. Interesad@s llamar a 618 04 65 70

URTARRILAK 7
7 DE ENERO
BILBO · 17.00

LA CASILLATIK
ZABALBURURA

DESDE LA CASILLA
A ZABALBURU

Etxera
bidea
gertu

Autonomia kalea
betetzera goaz!

VAMOS A LLENAR LA CALLE AUTONOMÍA

