



# etxalde

nekazaritza iraunkorra

37

2018. otsaila

Bortuak gogoeta  
sortzen du

---

Martxoak 8,  
emakumeok planto!

---

Experiencia de  
transición a ecológico  
de vacuno de leche  
en Cantabria

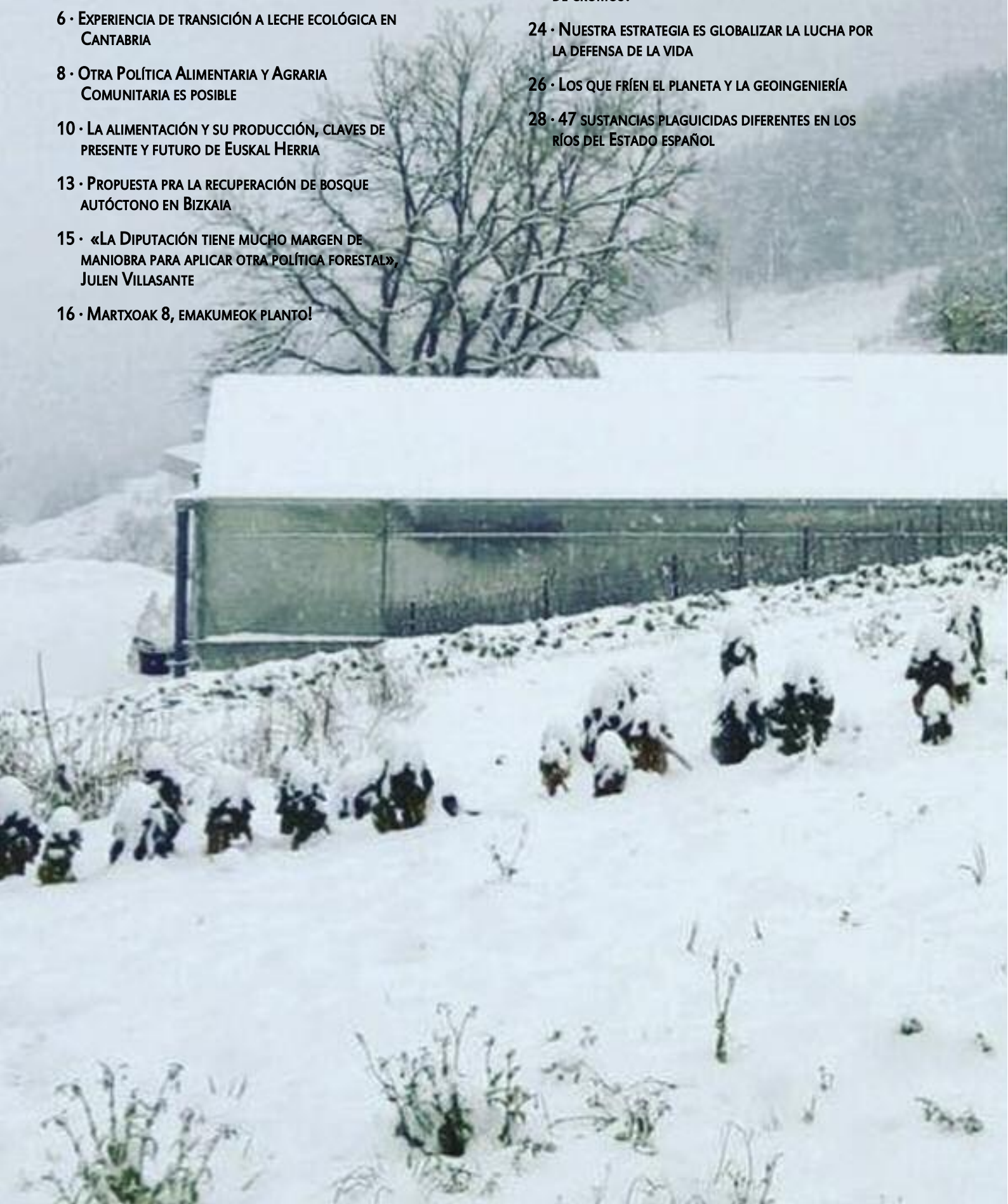
## Kolore Guztietao Basoak



## AURKIBIDEA:

- 3 · EDITORIALA: «LA ALIMENTACIÓN Y SU PRODUCCIÓN, CLAVES DEL PRESENTE Y FUTURO DE EUSKAL HERRIA»
- 4 · «MENUDA LECCIÓN NOS ESTÁN DANDO LOS PENSIONISTAS», ALAZNE INTXAUSPE, ANDONI GARCÍA
- 6 · EXPERIENCIA DE TRANSICIÓN A LECHE ECOLÓGICA EN CANTABRIA
- 8 · OTRA POLÍTICA ALIMENTARIA Y AGRARIA COMUNITARIA ES POSIBLE
- 10 · LA ALIMENTACIÓN Y SU PRODUCCIÓN, CLAVES DE PRESENTE Y FUTURO DE EUSKAL HERRIA
- 13 · PROPUESTA PARA LA RECUPERACIÓN DE BOSQUE AUTÓCTONO EN BIZKAIA
- 15 · «LA DIPUTACIÓN TIENE MUCHO MARGEN DE MANIOBRA PARA APLICAR OTRA POLÍTICA FORESTAL», JULEN VILLASANTE
- 16 · MARTXOAK 8, EMAKUMEOK PLANTO!

- 19 · BORTUAK GOGOETA SORTZEN DU
- 20 · BEHI PIRENAIKA IPARRALDEAN GARATU NAHIAN
- 22 · EL INFORME DE LA FNCA DEJA EN EVIDENCIA LA MALA GESTIÓN DEL EMBALSE DE BARRÓN
- 23 · ¿NEGOCIACIONES DE «LIBRE» COMERCIO O CAMBIO DE CROMOS?
- 24 · NUESTRA ESTRATEGIA ES GLOBALIZAR LA LUCHA POR LA DEFENSA DE LA VIDA
- 26 · LOS QUE FRÍEN EL PLANETA Y LA GEOINGENIERÍA
- 28 · 47 SUSTANCIAS PLAGUICIDAS DIFERENTES EN LOS RÍOS DEL ESTADO ESPAÑOL



# La alimentación y su producción, claves del presente y futuro de Euskal Herria

Es el título del documento que presentará el movimiento ETXALDE-Nekazaritza Iraunkorra el dieciséis de marzo en Martin Ugalde Kultur Parkea de Andoain. Mediante este documento ETXALDE quiere presentar sus reflexiones y propuestas en un contexto de debate y decisiones sobre la futura PAC y la reactivación de las negociaciones de la OMC y los Tratados de Libre Comercio, que nos emplaza también a presentar nuestras propuestas desde Euskal Herria y también para Euskal Herria. En definitiva visualizar el marco internacional y presentar propuestas que nos sirvan para desarrollar una producción agraria en la que la nutrición, la salud y la sostenibilidad sean objetivos prioritarios.

Nos encontramos ante un contexto europeo que asume ese objetivo teórico pero que camina en la dirección opuesta, planteándonos una producción agraria sujeta a la fluctuaciones, a la especulación y a la dependencia del mercado mundial. La producción agraria no puede estar sujeta a esa lógica, es el mercado el que debe respetar la lógica de la producción agraria. Producimos alimentos y el derecho a la misma es innegociable aquí y en todos los pueblos del mundo. Y afirmamos que la Soberanía Alimentaria y la agricultura sostenible son la garantía del derecho a una alimentación sana; porque la Soberanía Alimentaria, además de su carácter local, está ligada al modelo de producción (dirigida a satisfacer las necesidades del consumo interno) y no es compatible con una agricultura intensiva e industrializada.

Cobra enorme importancia vincular las estrategias alimentarias con el desarrollo de las políticas agrarias, y es ahí donde adquiere especial importancia la acción local. Situar la alimentación en el centro de las políticas públicas locales debe ser una apuesta estraté-

gica, por una parte para responder a las crecientes demandas para avanzar hacia una alimentación local y sana por parte de la parte consumidora; y por otra para encaminar la producción de esa alimentación hacia un modelo sostenible.

Responder en claves de acción política a esa demanda social debería permitir articular un proceso en el que la industria transformadora debiera acompañar ese tránsito de modelo de producción vía precio (por ejemplo, la industria láctea europea está caminando en esa dirección); encaminando las propias estructuras del sector en la misma dirección (por ejemplo, los mataderos en la parte cárnica, los centros de transformación...); acompañado de una revalorización del mercado interno, en el que la apuesta por los mercados locales y el pequeño comercio y a su vez situar en la gran distribución la alimentación local en el centro de su oferta deben ser las dos caras de la misma moneda (traccionar desde el consumo de la alimentación el desarrollo de su producción). Y sobre todo partiendo de que para responder desde la parte de la producción a un reto de estas características es imprescindible incorporar a más personas a la producción, de hecho los últimos años está aumentando el número de incorporaciones. Tenemos las escuelas agrarias repletas, planes de incorporación definidos desde los poderes públicos, mecanismos públicos que permitan el acceso a la tierra, demanda real hacia una alimentación local en toda la cadena de comercialización...

Contamos con los ingredientes suficientes para responder con cierto optimismo a las lecturas más prudentes sobre los cambios en el contexto internacional. Con este documento desde ETXALDE pretendemos alimentar procesos de cambio desde el desarrollo de un cuadro local enmarcado en el contexto europeo.



**ETXALDE**  
nekazaritza iraunkorra

[etxalde@etxalde.eus](mailto:etxalde@etxalde.eus)

[www.elikaherria.eus](http://www.elikaherria.eus)

Lege Gordailua: SS 50-2015



Editorea: Etxalde Nekazaritza

Iraunkorra elkarte

Inprenta: Gertu S.Coop

Maiztasuna: Hilabetekaria

Aleak zenbakiko: 5.600



# Menuda lección nos están dando

Alazne Intxauspe · Andoni García

**M**enuda lección nos están dando los pensionistas. Ahora sólo falta que aprendamos un poco de ellos. Ellos lucharon por conseguir lo que tenemos y estamos perdiendo día a día. Ellos deberían de estar en su casa tranquilamente y nosotros donde están ellos». Es uno de los mensajes que me ha llegado por más de un grupo de whatsapp al hilo de la multitudinaria manifestación que tuvo lugar el 22 de febrero en las calles de Bilbo, donde miles de pensionistas y viudas salieron a la calle para exigir pensiones dignas y actualizadas conforme al IPC anual y no al 0,25 % que estableció el Gobierno del PP en 2013.

Según las personas organizadoras que tenían la portavocía, estaban allí no sólo por sus pensiones, sino para defender las de sus hijas e hijos, y nos hicieron el llamado para seguir con su ejemplo.

Se le ponen a una hasta los pelos de punta viendo los vídeos de la movilización. Tantas personas mayores, mujeres en su gran mayoría, con dificultades de movilidad dada su avanzada edad, en plena marcha, decididas, al grito de «si nos roban las pensiones, ya vendrán las elecciones» o «más pensiones, menos ladrones».

Desde luego que nos están dando una lección, porque no podemos olvidar que

Nos lleva a un escenario donde el riesgo de pobreza de las personas que menos hayan cotizado se elevará significativamente, y qué decir de las personas de nuestro sector, que es uno de sectores más afectados en este sentido

con esta reforma de las pensiones se nos plantea un futuro complicado.

Según las previsiones demográficas del Estado español, la población mayor de 65 años se duplicará durante las próximas décadas, pasando de los 7 millones actuales a los 15 millones. Es decir que, se doblará la cantidad de las personas a las que les corresponde cobrar la pensión. A la vez, el Estado español dedicará un 11% del PIB a las pensiones, frente al 11,8% que destina en la actualidad. Es decir, que reducirá lo dedicado.

La consecuencia de reducir el esfuerzo dedicado a pagar las pensiones será un rápido descenso de la prestación en los próximos años. Esto significará que, con un salario medio de 100, las personas que se jubilen, pasarán de cobrar 82 que se cobra actualmente a menos de 50 en las próximas décadas.

Además, el Estado español es el país europeo con peor distribución de la renta, es decir, hay una amplia proporción de trabajadores con rentas muy bajas, y por tanto con una cotización baja durante los años de actividad, lo cual supone un cálculo más bajo de la pensión en el futuro.

Esto nos lleva a un escenario donde el riesgo de pobreza de las personas que menos hayan cotizado se elevará signifi-



ficativamente, y qué decir de las personas de nuestro sector, que es uno de sectores más afectados en este sentido.

De hecho, la media de las jubilaciones de los autónomos, donde están encuadrados los agricultores, el año 2017 fue de 707,26 euros.

A pesar de que en el año 2008 se lograra un acuerdo muy importante entre las organizaciones agrarias y el Gobierno español acerca del régimen de la Seguridad Social Agraria y su encuadre en el Régimen de Autónomos y esto permitiera actualizar un sistema que estaba obsoleto, no ha servido para equiparar las pensiones de las personas agricultoras a las pensiones medias de la población, en Euskadi 1.155,16 euros.

Las reformas posteriores acometidas por el Gobierno español como la de alargar los años ha tener en cuenta para el cálculo de las jubilaciones dan más peso a los años anteriores a 2008, años donde el sistema de Seguridad Social para los agricultores estaba absolutamente obsoleto respecto de las bases de cotización y esto sigue lastrando las pensiones del presente y también del futuro.

La necesidad de encontrar otras compensaciones para disponer de una renta suficiente después de la edad de jubilación impide el revelo de las explotaciones hacia otras personas agricultoras más jóvenes. No se da un traspaso de la tierra y se mantiene el régimen de alquiler, en muchos casos sin que éstos tengan que ver con un valor relacionado con la actividad agraria ni los ingresos que se derivan de ella. Otro efecto es el mantenimiento de la actividad después de las jubilaciones, con el objetivo de seguir cobrando las ayudas de la PAC. En el Estado español hay un 40% de personas jubiladas cobrando ayudas de la PAC; este porcentaje es menor en el

Si no se afronta la situación que las personas jubiladas actuales y futuras del sector agrario cuenten con unas jubilaciones suficientes, la incorporación de jóvenes a la agricultura seguirá siendo difícil. El acceso a la tierra y disponer de unas rentas suficientes, donde las ayudas de la PAC estén en manos de las personas agricultoras activas son parte de las claves para animar a que más jóvenes se acerquen a la agricultura

norte, sobre todo en las personas dedicadas a la ganadería.

Ambas situaciones inciden en el presente y futuro del sector agrario y su evolución. Si no se afronta la situación que las personas jubiladas actuales y futuras del sector agrario cuenten con unas jubilaciones suficientes, la incorporación de jóvenes a la agricultura seguirá siendo difícil.

El acceso a la tierra y disponer de unas rentas suficientes, donde las ayudas de la PAC estén en manos de las personas agricultoras activas son parte de las claves para animar a que más jóvenes se acerquen a la agricultura.

Abordar la situación de la renta de las personas agricultoras activas es también una imperiosa necesidad si se quiere abordar su futuro y de las pensiones. El nivel de renta agraria está en un 60% de las rentas medias de la población. Con esta situación no habrá unas cotizaciones suficientes por parte de las personas agricultoras que les permitan unas jubilaciones equiparadas a la media de la población y no serán posibles los relevos necesarios para que nuevas personas accedan a la agricultura y contribuyan así al sistema de la Seguridad Social.

Ante esta situación, y como nos dicen los pensionistas, no podemos dejar de instar a las autoridades a «quitarse la careta» y reconocer que «lo que pretenden es privatizar la Seguridad Social, en beneficio de los grandes poderes financieros y las compañías de seguros». Y esta movilización no puede ir solamente a cargo de las personas pensionistas, está claro que también nos atañe a las actuales trabajadoras y jóvenes. También es nuestra responsabilidad defender unas pensiones públicas y dignas.

Por un futuro digno. ¡Qué no nos roben lo luchado!

# Experiencia de transición a leche ecológica en Cantabria

Doce ganaderos de vacuno de leche de Cantabria iniciaron en 2016 el cambio hacia el modelo ecológico. Francisco Javier García Lacal, técnico agrícola, les ayuda y asesora en ese tránsito. «Se veía que se necesitaba un apoyo para que el sector pierda ese miedo o rechazo a entrar en ecológico», explica. García Lacal empezó a tomar contacto con los ganaderos en 2016, en principio trabajando en el sindicato UGAM de Cantabria en la realización de diversas tareas, pero poco a poco fue centrándose en el asesoramiento y la gestión de los ganaderos que querían entrar en ecológico.

La unión entre ganaderos es muy importante para Francisco Javier García Lacal, haciendo referencia al segundo encuentro de productores de vacuno de leche en ecológico celebrado en Cantabria a mediados de febrero y donde se han reunido 45 ganaderos y ganaderas de la Cornisa Cantábrica. «Es una puesta en común, no es que sea la solución definitiva, pero en estos encuentros se conocen y comentan los pro-

blemas comunes que tienen y siempre es enriquecedor», destaca García Lacal; «que sean ellos los protagonistas, que participen y expongan sus problemas, opiniones y soluciones».

## INICIATIVA DE LAS Y LOS GANADEROS

Entre las personas que han participado en el encuentro de productores de vacuno de leche en ecológico 14 son de Cantabria, donde en este momento existen tres rutas de recogida de leche ecológica por parte de otras tantas industrias. Hasta 2016 había seis explotaciones que producían en ecológico y vendían su producción a Lactalis. Esta multinacional iniciaba la ruta en Cantabria y seguía por Asturias hasta Galicia, que es donde hay más cantidad de producción ecológica en el Estado español. Es a partir de 2016 donde hay un mayor movimiento, «no vamos a decir un boom, pero sí que crece la inquietud entre algunos ganaderos para pasar a ecológico» y es ahí donde inició su andadura García Lacal, asesorando el tránsito a ecológico a una do-

cena de ganaderos. Junto con otra ganadería que hizo la andadura por otras vías, en estos momentos hay censados en Cantabria 19 ganaderías de leche en ecológico.

## INTERES DE LA INDUSTRIA

La reconversión a ganadería ecológica es de dos años, aunque tal y como explica García Lacal «si el primer año solicitas un adelanto de la reconversión, mediante un análisis de terreno que certifique que no hay ningún residuo se puede obtener la certificación al año», un requisito que cumplieron la mayoría de los doce ganaderos que iniciaron el proceso en 2016. Una vez que este grupo de ganaderos inició el proceso a ecológico las empresas Lactalis y Celta mostraron su interés por recoger la leche. Finalmente fue Lactalis quien adquirió parte de la leche, pagando una prima en el precio ya desde el periodo de reconversión. El resto de la leche, de dos o tres ganaderos, la compra El Buen Pastor. Celta, que se quedó sin poder recoger leche ecológica en Cantabria, está en estos momentos inte-



resada en adquirir leche ecológica, según informa García Lacal.

En la actualidad son las industrias las que están buscando leche ecológica a petición de las cadenas de distribución, dado que es un producto con demanda creciente entre las personas consumidoras. Esta demanda ha facilitado la conversión a ecológico en Cantabria, «cuando un ganadero me venía pidiendo consejo sobre la posibilidad de pasar a ecológico, le explicaba que no se preocupase por la venta, porque es la propia industria quien la demanda».

## CAMBIOS EN EL PROCESO

En cuanto a precio, la leche ecológica estaba en 2016 en torno a 0,46 y 0,48 euros por litro con 3,20 de proteína, 3,70 de grasa. En este momento está en 0,50 euros por



litro. El precio es un argumento importante para el paso a ecológico pero García Lalacal remarca la necesidad de dar el paso por convencimiento y no solo por cuestiones económicas.

La primera cuestión que se mira es la carga ganadera, «no se puede pasar de dos Unidades de Ganado Mayor (UGM) por hectárea. La segunda premisa es que las vacas salgan a la calle, que hagan pastoreo. Si no haces pastoreo y sacas los animales a la calle también serviría, pero en general todos hacen pastoreo en Cantabria. De hecho alguno que no hacía pastoreo ahora lo hace». La raza, sin ser un requisito, es otra de las variaciones que han acometido las y los ganaderos que han pasado a ecológico. De hecho, algunos de ellos están haciendo cruce de razas con Normandas, Flewisch y Montbeliarde.

También existen limitaciones en la cantidad de concentrado en la alimentación de las vacas, no pudiendo ser superior al 40% de la ración diaria del ganado, «la alimentación principal es el forraje». En el caso de los 12 ganaderos que han hecho la conversión con García Lalacal existe un abanico amplio en cuanto a la administración de pienso, «tienes desde quien no le da nada de pienso hasta quien le da seis kilos, aunque lo habitual es que las vacas en ecológico coman en torno a cuatro kilos de pienso al día». Algunos compran directamente a agricultores una mezcla de cereal y leguminosa y otros han optado por las fábricas de pienso.

El cambio en la administración de pienso supone una disminución de la producción, «las frisonas están en torno a 6.500 de media anual y las normandas a 5.500 con

4,5 kilos de pienso diario», un descenso que «se compensa con creces» porque disminuyen mucho más los gastos, que son «infinitamente menores». Esta disminución de gastos se sustenta en disminuir la cantidad de concentrado y los gastos en maquinaria y gasoil a causa del pastoreo.

## MEJOR SALUD DEL GANADO

Otro de los beneficios del paso a ecológico es «la mejora de la salud de las vacas en cuestiones como la torsión de cuajar, la mamitis, la fiebre de la leche...». La mejora de la salud permite cumplir con facilidad otro de los requisitos de la ganadería ecológica, que es la administración como máximo de dos tratamientos de antibiótico al año, «algunos ganaderos están trabajando con veterinarios homeópatas», explica García Lalacal.

## RECUPERAR EL PASTOREO

La distribución de las praderas en la Cornisa Cantábrica es un «obstáculo» para el pastoreo en la mayoría de los casos, dada la pequeña dimensión de los prados y su diseminación en el territorio. La mayoría de los 12 ganaderos que han pasado a ecológico ya hacían pastoreo de antemano por lo que «no les ha sido muy difícil» dar el paso, estaban «muy próximos al ecológico». «El que más cabezas tenía ha reducido de 150 a 100 y excepto estos tres meses de invierno

hace pastoreo todo el año y a partir de mayo duermen en la calle».

Además de repercutir de manera positiva en la salud animal, el pastoreo aporta también «beneficios a la calidad de la leche en cuanto al perfil de ácido graso, porque aporta más Omega 3 y menos grasas saturadas». Los beneficios en cuanto a la salud, así como le mejora del bienestar animal que produce el pastoreo, están repercutiendo en el aumento de la demanda de este tipo de leche por parte de las personas consumidoras, advierte García Lalacal. No obstante, le parece escasa la prima que las industrias ofrecen para la leche de pastoreo no ecológica, «se habla de que pagan dos o tres céntimos más por litro a la leche de pastoreo y me parece poco».

Concede gran importancia al manejo de los pastos, porque «durante los últimos 40-50 años se ha dejado de lado el tema del pastoreo, se ha abandonado la forma adecuada de hacer pastoreo. El año pasado hicimos una visita a Francia donde hacen Pastoreo Racional Voisin para un mejor aprovechamiento y el aumento de la producción» y considera que hay que seguir trabajando en ese sentido. De hecho, prevé que en mayo se celebre una jornada sobre pastoreo racional con la participación de Luis Carlos Pinheiro, experto en el sistema de pastoreo racional diseñado por el físico-químico francés André Voisin.



## Otra Política Alimentaria y Agraria Comunitaria es posible

Desde ETXALDE remarkamos que es posible articular una nueva PAC en el que la Política Alimentaria ocupe una clara centralidad en las propuestas políticas y las medidas a aplicar. En definitiva un cuadro local en claves de máximo empleo, producción de calidad y cantidad suficientes al servicio de la población consumidora y los territorios. Y un marco europeo en

el que la solidaridad y la sostenibilidad den cuerpo al concepto de justicia social en claves de desarrollo. Para ello Etxalde hace una serie de propuestas que se recogen en el cuadro 1.

La ejecución de las medidas del marco europeo debe estar sujeta a la situación y pegado a la realidad de la producción, y en ese contexto los Gobiernos y las Entidades locales deben ser los gestores del cuadro a des-

arrollar. En Euskal Herria partiendo de la actual configuración institucional, pero articulando los mecanismos de gestión desde una perspectiva de país tanto hacia la parte productora como a la parte consumidora. En este recorrido hacia una nueva política alimentaria y agraria la implementación local de la misma debe basarse en los puntos expuestos en el cuadro 2.

Cuadro 1

### Propuestas para una nueva PAC en el marco europeo

- Mecanismos de control de la producción y una justa y equilibrada distribución de los volúmenes de producción entre los estados miembro y las regiones que satisfagan sus necesidades alimentarias. Es imprescindible que estos mecanismos doten de una seguridad mínima a los precios de los alimentos para cubrir los costos de producción (incluyendo la remuneración del trabajo de las personas productoras).
- Eliminación de todas las medidas de restitución a la exportación de alimentos, incluyendo los créditos a la exportación y la ayuda alimentaria externa.
- Protección en las fronteras, limitando los derechos de importación de alimentos que se producen en Europa.
- Revisión de la Ley de Competencia, permitiendo a los representantes de la parte productora participar en los procesos negociadores de los precios y exigiendo a las partes acuerdos mínimos articulados mediante convenios y contratos que garanticen el cumplimiento.
- Dirigir exclusivamente las ayudas directas (primer pilar) a las personas productoras de alimentos, como principales protagonistas y destinatarias. Establecer topes en las ayudas a percibir y garantizar un sistema de ayudas justo y equilibrado entre las personas productoras y los estados miembro y los territorios.
- Posibilidad de rescatar recursos económicos del primer pilar para la articulación de políticas de Desarrollo Rural.
- Articular políticas en Desarrollo Rural (segundo pilar) que fomenten una transición de la parte productora hacia modelos de producción sostenibles mediante medidas y ayudas específicas (incorporación de nuevas personas productoras, fomento en la trasmisión, agroambientales, dificultades orográficas y zonas desfavorecidas para la producción, incentivación de producciones forrajeras, multifuncionalidad, mantenimiento de productoras a pequeña escala, diversificación de la producción...)
- Desarrollar la transición hacia la producción sostenible mediante contratos territoriales individuales y colectivos; que incluyan la condicionalidad de una producción en base a tierra, la gestión sostenible de los bienes, el bienestar animal, un trato igualitario y digno a las personas con dedicación a cuenta ajena y satisfacer las necesidades alimentarias territoriales. Incorporando en este contrato un compromiso compartido explícito de acompañar en el enfriamiento del planeta. La alimentación como eje vertebrador de las políticas públicas locales.





Cuadro 2

## Propuestas para una nueva PAC en el marco local

- Garantizar una gestión y control público de los derechos de producción, con el objetivo de garantizar las necesidades alimentarias y el aumento de empleo en la parte productora en cumplimiento de esas necesidades. Prohibición de mercados internos de compra-venta de derechos.
- Articular espacios de negociación en la cadena alimentaria entre las partes que actúan en ella, en el que se articulen acuerdos de precios que den estabilidad a toda la cadena mediante convenios y contratos.
- Gestionar y vehicular las ayudas directas del primer pilar hacia las personas productoras en activo y garantizar el derecho de recepción de las ayudas directas a toda persona productora independientemente del subsector de producción.
- Dirigir el reparto de las ayudas del primer pilar basadas en función de los siguientes

criterios: número de hectáreas dedicadas a la producción, número de cabezas de ganado dedicadas a la producción y residencia activa como elemento de fijación de población en área rural.



- Articular mecanismos de retención en las ayudas directas cuando superen la renta de referencia en curso por persona activa. Estableciendo distintas horquillas en función de la cantidad percibida por persona activa; un 15% para las cantidades comprendidas entre la renta de referencia y los setenta mil euros, y un 30% en los casos que superen los sesenta mil euros. Los fondos resultantes de estas retenciones redirigirlas a las nuevas incorporaciones a la actividad agraria como garantía de ayudas directas, ayudas específicas a la incorporación o creación de fondos solidarios.
- Ejecutar una transición hacia una producción sostenible mediante el desarrollo de los contratos de explotación y la articulación y ejecución correspondiente de los planes de Desarrollo Rural elaborados sobre los parámetros definidos en el marco europeo.

# La alimentación y su producción, claves del presente y futuro de Euskal Herria



La alimentación y su origen cada vez ocupan mayor espacio en el interés de las personas consumidoras. La creciente demanda de centros escolares reivindicando una alimentación sana y local en sus comedores, la tendencia multiplicadora en busca de una relación más directa con la parte consumidora, el aumento del nivel de sensibilidad hacia los precios que percibe la parte productora, el protagonismo que están adquiriendo los alimentos locales en las grandes superficies... así lo muestran. Son indicadores objetivos que debemos analizar desde una perspectiva estratégica. Y por

otro lado debemos afianzar estas tendencias generando confianza mediante la transparencia y los valores éticos que transmitimos con un modelo de producción sostenible. En la actualidad la demanda de alimentos hortícolas locales supera la producción local total. Este dato indica la necesidad de avanzar en planes de nuevas incorporaciones hacia la parte productora.

Las administraciones son presas de los efectos de la agricultura de dos velocidades. Mientras se destinan importantes medidas financieras hacia la publicidad y promoción de la producción local, son incapaces de articular

Proponemos que en el plazo de 5 años, al menos el 40% de la alimentación ofertada mediante compra pública sea local y de proximidad. Y en el horizonte del año 2027 esa misma compra pública se sitúe en un 55%

mecanismos eficaces que permitan actuar en la compra pública.

Proponemos que en el plazo de 5 años, al menos el 40% de la alimentación ofertada mediante compra pública sea local y de proximidad. Y en el horizonte del año 2027 esa misma compra pública se sitúe en un 55%.

Las políticas de calidad ligadas a procesos de identificación y valorización de la alimentación constituyen un elemento comunicativo de primer nivel sobre el desarrollo que se quiere resaltar. El aumento de demanda por parte de las/os consumidoras/os hacia los productos





locales, y la necesidad de integrar las políticas de calidad en la defensa de una producción local y sostenible para el consumo local, están marcando las demandas de cambios profundos de anteriores esquemas anquilosados. La mayoría de la alimentación local que se comercializa de manera directa carece de un soporte identificativo, y no es sostenible que cada producto tenga su propia marca. El ejemplo de IDOKI en Ipar Euskal Herria debe servir de guía para articular una identificación genérica que ponga en valor un modelo de producción sostenible y local, en relación con la parte consumidora. Los procesos de in-

El ejemplo de IDOKI en Ipar Euskal Herria debe servir de guía para articular una identificación genérica que ponga en valor un modelo de producción sostenible y local, en relación con la parte consumidora

corporación a la parte productiva en claves agroecológicas necesitan de este tipo de soportes. El avance hacia reglamentaciones propias sobre las condiciones sanitarias para la transformación local, en forma de autorización, debería ser acompañado con iniciativas de este calado.

**OBSERVATORIO DE PRODUCCION, TRANSFORMACION, COMERCIALIZACION, PRECIOS Y CONSUMO**

Es muy importante que contemos con mecanismos que nos permitan analizar y proyectar propuestas sobre datos objetivos, que abarque

desde la producción hasta el consumo final dimensionando el conjunto de Euskal Herria. Es ahí donde situamos la necesidad de ir conformando un Observatorio que abarque la producción, transformación, comercialización, precios y consumo. Es obvio que estamos hablando de un observatorio público, en el que además de la administración debieran participar todos los agentes implicados en toda la cadena. Incorporando también el apartado de consumo final, para poder evaluar los volúmenes finales, los niveles de exportación e importación, y poder proyectar objetivos a medio y largo plazo desde la perspectiva de creación de empleo, gestión sostenible y eficiente del territorio, y garantía de una alimentación sana y asequible para el conjunto de la población.

**UNA FISCALIDAD EFICAZ QUE TENGA EN CUENTA LA ACTIVIDAD AGRARIA EN SU GLOBALIDAD Y JUSTA EN CLAVES SOCIALES**

Es imprescindible que a través de la fiscalidad vayamos construyendo una sociedad más justa para todas las personas. Justa y eficaz para las personas baserritarras como productoras de alimentos, y justa también en términos de aportación sobre la base de que cada persona tribute en el IRPF en función a la renta obtenida. El tránsito desde el sistema de módulos a la esti-

mación directa se encuadra en esa dirección, si bien es imprescindible que la actividad agraria englobe el conjunto de trabajos que se realizan, sumando la transformación, envasado, comercialización, agroturismo... como parte de la fase productiva. A su vez es importante resaltar la necesidad de articular un sistema más simple dentro del régimen de estimación directa simplificada para la actividad agraria por debajo de ciertos umbrales de facturación anual (50.000 euros). Por otro lado debemos señalar que no es lógico que no tributen las ayudas directas, las ayudas PAC del primer pilar para ser precisos, puesto que son compensaciones directas de renta. Doblemente ilógico si nos atenemos a las estadísticas de distribución injusta de estas ayudas que las propias admi-

nistraciones reconocen (el 20% cobra el 80% y en el caso de Hego Euskal Herria dos de cada tres personas receptoras no es baserritarra).

## **MULTIPLICAR ESFUERZOS EN PROCESOS DE INCORPORACION DE NUEVAS PERSONAS A LA ACTIVIDAD AGRARIA**

Al igual que tenemos claro que nuestra labor es producir alimentos, tenemos también claro que necesitamos que más personas se dediquen a producirlos. Hay un déficit histórico en el reconocimiento del papel de la mujer, con su saber hacer y dedicación al mantenimiento de la agricultura sostenible. Es imprescindible seguir trabajando para superar los obstáculos con los que se puede encontrar una persona que quiere empezar en la actividad agraria, y en

esa incorporación es esencial ir eliminando las barreras actuales en el acceso a la tierra. Se trata de un eje de trabajo histórico, que ocupa desde las Directrices de Ordenación Territorial, los Planes de Ordenación Municipal, el Banco de Tierras ...; y aún siendo esencial mantener la intensidad de trabajo en todas estas vertientes, debemos avanzar en la creación de nuevas propuestas y herramientas que ayuden a intervenir de manera más eficaz a la hora de ordenar, destinar y priorizar la tierra productiva a la instalación de nuevas personas en la parte productiva, y dimensionar hacia mayores cotas de sostenibilidad aquellas explotaciones que estén en activo. Bajo esta premisa se ha iniciado un trabajo junto con GAINDEGIA (Observatorio Socioeconómico) para construir una herramienta que sis-

tematice las parcelas agrarias, con el objetivo de poder analizar, planificar, y gestionar el conjunto de parcelas. Entendemos que puede ser una herramienta vital para poder actuar y planificar a corto, medio y largo plazo.

Por otro lado es indispensable alimentar y guiar estos procesos de instalación a través de la formación y el posterior acompañamiento en la incorporación progresiva en la producción. No hay recetas mágicas, transmitir toda la información de la que se dispone es la base, adaptada a cada etapa del proceso. La creciente demanda de matriculaciones en las escuelas agrarias (sobre todo en la CAPV) superando la oferta de las mismas, nos sitúa en la responsabilidad de que toda persona formada pueda tener la oportunidad de incorporarse a la actividad agraria.



## **ELIKADURA ETA HORREN EKOIZPENA, EUSKAL HERRIAREN ORAIN ETA ETORKIZUNAREN GILTZA LA ALIMENTACIÓN Y SU PRODUCCIÓN, CLAVES DEL PRESENTE Y EL FUTURO DE EUSKAL HERRIA**

**Lekua/Lugar:** Martin Ugalde Kultur Gunea, Andoain.

**Eguna/ Día:** Martxoaren 16 de Marzo

**Ordua/ Hora:** 11:00 - 14:30

**Asistentzia konfirmatzea eskertuko genuke// Agradeceríamos la confirmación de asistencia:**

**Telefono/a:** 94.623.27.30

**Email/a:** EHNE BIZKAIA: [bizkaia@ehnebizkaia.eus](mailto:bizkaia@ehnebizkaia.eus)

**ELB:** [syndicat.elb@wanadoo.fr](mailto:syndicat.elb@wanadoo.fr)



# Propuesta para la recuperación del bosque autóctono en Bizkaia

**K**olore Guztietako Basoak es una propuesta para la recuperación del bosque autóctono de Bizkaia publicada el pasado mes de octubre. El documento parte de la preocupante situación forestal de Bizkaia, donde el pino radiata y el eucalipto monopolizan el paisaje con una gestión que produce severos impactos en el medio natural. Kolore Guztietako Basoak propone un nuevo modelo de gestión forestal dirigido a aumentar el bosque autóctono para garantizar la conservación de la biodiversidad y la multifuncionalidad del bosque mediante una Gestión Próxima a la Naturaleza. Este modelo de gestión se basa en mantener una cubierta arborea continua, sin cortes a matarrasa. Se trata de un modo de trabajo que se realiza en Alemania, Suiza o Eslovenia y también en comarcas limítrofes a Bizkaia, como es el caso de Las Merindades, en Burgos.

Para lograr este objetivo Kolore Guztietako Basoak remarca el papel de instituciones como Ayuntamientos y Diputación, a quienes solicita cambios en la gestión de Montes de Utilidad Pública y Patrimonial, así como nuevos tipos de ayudas para el sector privado.

La superficie forestal



ocupa el 71,86% del total de la provincia de Bizkaia, según datos de 2010. La superficie arbolada, por su parte, supone un 59,55% del territorio. La mayor parte de la superficie arbolada, un 75,61%, está cubierta por pino y eucalipto, mientras que las especies autóctonas solo representan el 24,39%. Esta diferencia es prácticamente la misma tanto en montes públicos como privados, por lo que la gestión pública no se diferencia en

demasia respecto a la gestión privada, tal y como recoge el documento de Kolore Guztietako Basoak.

## IMPACTOS Y AFECCIONES

Kolore Guztietako Basoak expone tres principales amenazas para la biodiversidad del bosque, especialmente para el bosque autóctono: la destrucción de hábitats, su fragmentación y la introducción de especies invasoras. «Los monocultivos con especies alóc-

tonas como pinos y eucaliptos han sido plantados sobre praderas, matorrales, helechales y bosques de frondosas autóctonas, suelos bien desarrollados, ricos en materia orgánica y bien estructurados. Sin embargo, las talas a matarrasa, la apertura de pistas, la utilización de maquinaria pesada, las labores de desembosque de plantación, generan graves problemas erosivos, alterando la regulación hídrica y reduciendo significativamente la disponibilidad de agua en el suelo», explica.

La corta a matarrasa (eliminación de toda la cubierta arborea) facilita la entrada de especies invasoras. El suelo es, además, un ecosistema complejo que alberga la cuarta parte de la biodiversidad, «en un solo metro cuadrado de suelo forestal pueden encontrarse más de 1.000 especies de invertebrados», advierte el documento, al tiempo que subraya su papel en el ciclo del carbono, «a través de la captura del carbono y la reducción de las emisiones de efecto invernadero, de hecho, la mayor parte del carbono se almacena en los suelos». Por ello hace hincapié en la importancia de evitar procesos erosivos, dado que «la capa superficial del suelo es donde se encuentra la mayor parte de la materia orgánica, que es vital para la re-

# Kolore Guztietako Basoak

tención del aire, la humedad y los nutrientes». Una capa cuya conservación es de vital importancia, dado que «un solo centímetro de suelo puede necesitar cientos de años para formarse».

La utilización de maquinaria pesada o semipesada para la apertura de pistas en laderas de alta pendiente conlleva grandes movimientos de tierra, generando importantes flujos de agua que pueden generar graves procesos erosivos. Al tiempo, el arrastre de la madera provoca la pérdida de humus del suelo, dejando el suelo expuesto a la lluvia y generando nuevos procesos erosivos. Las labores mecanizadas con las que se trabaja en las plantaciones de pino radiata y eucalipto y su forma de cultivo han puesto a los suelos «en un punto de vulnerabilidad erosiva que en algunos casos es muy grave», advierte Kolore Guztietako Basoak. Un proceso erosivo que se agravará en próximas décadas con el cambio climático.

## GRAN AUMENTO DEL EUCALIPTO

El eucalipto es la formación arbolada que más ha aumentado su superficie del inventario forestal entre los años 2005 y 2010. Durante esos años la superficie de eucalipto pasó de 12.588 hectáreas a 14.599, lo que supone un aumento de 2.011 hectáreas, casi un 16% en tan solo cinco años. La madera de eucalipto, al igual que la madera de pino radiata, es un producto sujeto a las leyes del mercado global



por lo que su rentabilidad a largo plazo es dudosa, tal y como advierte el documento Kolore Guztietako Basoak. Otra cuestión es su característica a favorecer los incendios y las liberación de sustancias alelopáticas que evitan la germinación de otras especies, «la consecuencia es que las plantaciones de eucalipto alteran las características del suelo reduciendo acentuada y permanentemente la biodiversidad de la zona». Otro peligro del eucalipto es su enorme consumo de agua al tratarse de una especie de crecimiento rápido, lo que conlleva la disminución de los caudales de los ríos y el aumento de la temperatura del suelo y del aire. Además, una vez plantado el eucalipto «es muy difícil revertir hacia bosque autóctono, dado que tras su corta rebrotan en reiteradas ocasiones con mucho vigor».

A esta situación se debe sumar el hongo *Fusarium circinatum* que afecta a grandes extensiones de pino radiata y que produce la muerte de los árboles. Se han talado decenas de hectáreas de pino tratando de evitar la expansión de la enfermedad, «la Diputación ha creado una línea específica de ayudas que subvenciona la retirada de los pies afectados, la reforestación, la reposición de marras, el desbroce y el abonado. Además, esta línea de ayudas subvenciona el 100% (hasta 2017) de la plantación de eucalipto». Por todo ello y vista la actuación de la Diputación ante dicha problemática, Kolore Guztietako Basoak denuncia que las plantaciones de eucalipto «son una de las mayores amenazas para la biodiversidad de Bizkaia y si no se actúa con celeridad, la provincia se convertirá en una gran plantación».

## PROPUESTA DE GESTION FORESTAL

Kolore Guztietako Basoak demanda la regeneración del bosque autóctono y propone como alternativa la Silvicultura o Gestión Próxima a la Naturaleza: «este tipo de gestión forestal es el que mejor compatibiliza la producción con el recreo y la conservación. Además, apuesta por la producción de madera de calidad, que tienen un gran valor en el mercado».

En este cambio conceden a la Diputación y Ayuntamientos un papel «muy decisivo» por lo que dirige su propuesta principalmente a estas administraciones con diferentes medidas:

- Aumentar como mínimo la superficie de bosque autóctono del 24,39 actual hasta un 41,10%.
- Garantizar la biodiversidad del bosque autóctono aumentando la superficie dedicada a la conservación, dedicando a este objetivo el 50% (15.653 hectáreas) de bosque autóctono dentro de la superficie forestal arbolada en los montes públicos.
- Conseguir un bosque productor que cumpla diversas funciones: conservación, recreo y producción.

La propuesta para los Montes Patrimoniales de la Diputación (7.500 hectáreas) es que el 99,5% de su superficie se dedique a la conservación de bosque autóctono, dedicando el resto a experiencias piloto para otras administraciones y particulares. En el caso de Montes de Utilidad Pública (42.000 hectáreas de titulari-



# «La Diputación tiene mucho margen de maniobra para aplicar otra política forestal»

Julen Villasante · Ekologistak Martxan

## ¿Qué acogida ha tenido la propuesta por parte de la Diputación, principal responsable de la política forestal?

Presentamos la propuesta públicamente en octubre, pero en junio la habíamos presentado a Diputación. Hemos tenido tres reuniones y haremos una valoración en marzo. Lo que esperamos es que la Diputación esté abierta a aplicar las propuestas que se hacen en nuestro documento. En los terrenos públicos el 70% son plantaciones de pino y eucalipto. La Norma Foral de 1994 dice que los montes públicos deben ser dirigidos preferentemente a bosques autóctonos. Eso no se ha desarrollado como debiera. La Diputación tiene mucho margen de maniobra en los montes de todos los vizcainos, que son los montes patrimoniales.

## - ¿Tenéis datos sobre la afeción del fusarium en los pinares?

El problema que tenemos con la Diputación es que no facilita datos. Hicimos una solicitud de datos, ha pasado más de un año y todavía no los tenemos. Estaría bien saber cuántas hectáreas hay afectadas, cuántas han recibido ayuda... El problema es que como hay que sustituir el pino a causa del fusarium, han apostado por una especie como el eucalipto en lugar de hacerlo por una especie autóctona. Proponemos apostar por especies productivas autóctonas, que ofrecen la posibilidad de apostar por maderas de mayor calidad, como se hace en Alemania, Suiza, Eslovenia, Francia...

## - Haría falta una industria que apostase por esa madera de calidad.

Desde la administración hay que cambiar las cosas y fomentar empresas que trabajen la madera de calidad. Es básico y

serviría para diversificar. ¿A quién le interesa una situación en la que sólo se produzca una o dos especies para poder jugar con los precios?

## - Fomentáis no hacer corta a hecho o matarrasa.

La idea es cortar unos pocos árboles en lugar de cortar todos los árboles. Cortar los mejores árboles y, dejando el resto, mantener la biodiversidad. Con este sistema se promueve la propia regeneración del bosque y muchas veces no hace falta volver a plantar. Es un proceso mucho más natural.

## - Denunciáis la privatización de los Montes de Utilidad Pública.

Son contratos entre Ayuntamientos y particulares con los que se consorcion los montes, sobre todo en la zona de Enkarterri. Los particulares gestionan terrenos de Monte de Utilidad Pública y muchas veces plantan eucalipto. Se trata de una privatización del monte y que no cumple lo establecido por la propia Norma Foral de la Diputación. Hemos pedido a la Diputación que haga un seguimiento en el sentido que marca la norma foral.

## - Reclamáis a la Diputación que actúe como ejemplo para los propietarios particulares.

Para propietarios privados proponemos ayudas nuevas para poder gestionar el monte de otra manera. Por ejemplo proponemos, entre otras cuestiones, poder transicionar de un pinar a un bosque de frondosa sin hacer matarrasa, quitando poco a poco los pinos y dejando regenerar el bosque. Se trata de que la administración muestre el camino hacia otro modo de silvicultura.

dad municipal) y los Montes de Libre Disposición (pertenecientes a entidades locales), propone que el 60% de la superficie forestal se gestione con técnicas de Gestión Forestal Próxima a la Naturaleza, sin la utilización de cortas a matarrasa; y el 40% se dedique a la conservación de bosque autóctono.

## NUEVAS AYUDAS PARA TERRENOS PRIVADOS

Kolore Guztietako Basoak propone líneas de ayuda dirigidas a implementar técnicas de Gestión Forestal Próxima a la Naturaleza y a la integración en el programa Pro Silva Cantábrica, consistente en la creación y mantenimiento de una red de montes en cuya

gestión se aplican criterios de Gestión Próxima a la Naturaleza. Propone, entre otras, ayudas dirigidas a montes talados hace varios años o praderas abandonadas en proceso de regeneración del bosque; pinares maduros con regeneración de frondosas bajo sus copas; o ayudas para la gestión de masas mixtas de

frondosa autóctonoa y coníferas sin recurrir a la corta a hecho o matarrasa.

Propuesta completa en:  
[www.ekologistakmartxan.org/2017/10/24/presentacion-publica-de-la-propuesta-kolore-guztietako-basoak-para-la-recuperacion-del-bosque-autoctono-en-bizkaia/](http://www.ekologistakmartxan.org/2017/10/24/presentacion-publica-de-la-propuesta-kolore-guztietako-basoak-para-la-recuperacion-del-bosque-autoctono-en-bizkaia/)

# Martxoak 8, emakumeok planto!!



**P**asa den urtean, 70 herrialde baino gehiagotan nazioarteko emakumeen grebarako deialdia zabaldu zen. Izan ere, munduko hainbat txokotan izaniko emakumeen manifestazio, martxa eta protestek agerian utzi zuten problematika larriari aurre egin beharra zegoela. Gauzak honela, 30 herrialde ezberdin baino gehiagotako hainbat elkarte, mugimendu eta kolektibok ate joka dugun Martxoaren 8ko grebaren antolakuntzari ekin zioten.

### NAZIOARTEKO GREBA

Esan bezala, nazioarte mailako greba da aurrean duguna eta nahiz eta Euskal Herrian lehenengoz ezagutu, iaz hainbat herrialdetan egin zuten jada. Honela, Euskal Herriko emakumeon mundu martxatik orain hilabeteak hasi ziren greba egun honetarako anto-

latzen asanbladen bitartez. Herrialde, eskualde, herri eta auzoetan izan dira prestaketarako asanbladak eta hainbat Euskal emakumek hartu dute parte hauetan.

### GREBA BEREZIA, IZAERA BEREZIAREKIN

Eguneroko bizitzako esparru guztiak kontutan hartu nahi dituen grebaren aurrean gaude. Otsailaren 2an emantiko prentsa aurrekoan adierazi bezala, ez da aspektu laboralera murrizten den greba deialdia. "Aurtengo martxoaren 8an Euskal Herriko mugimendu feministak bategin nahi du Emakumeok PLANTO! aldarriarekin, mendepean hartzen eta zapaltzen gaituen sistema kapitalista, arrazista eta heteropatriarkala salatze" adierazi zuten Euskal Herriko mugimendu feministako kideek prentsaurrekoan. Beraz, greba

laborala eta soziala da Martxoaren 8koa. Beraz 4 ardatz izango ditu Greba egun honek, zaintza, soldatapeko lana, kontsumoa eta ikasleena.

Alde batetik lan munduan Euskal gehiengo sindikalak babestuta lau ordutako bi lanuzte egitera deitu da. Goizean 11ak eta 15rak bitartean eta arratsaldean 18ak eta 22ak bitartean. Bi planto hauek aprobetxatuz gainera, mobilizazioetarako deia ere zabaldu da, goizean 12etan eta arratsaldean 20tan.

Bestalde greba soziala ere badugu, eta honela, egunero-kotasunean egiten edo egitera bultzatuta gauden ekintzekin etetea ere eskatzen da. Hau da, martxoaren 8an emakumeok ez gara eskolara joango, ezta institutu edo unibertsitatera, ez ditugu etxeko lanak egingo, ezta horren ohikoak diren zaintzak ere. Emakumeok egun horretan planto





totala egitera deituak gaude, baita kontsumoari ere.

**AMANTALAK, ESKUMUTURREKOAK... GREBARA ATXIKITZEKO BIDE EZBERDINAK**

Egun honetako aldarrikapenekin bat egiteko aukera anitzak izango dira. Antolatzaileek Martxoaren 8ko greban parte hartzeko egon daitezkeen oztopoak aurreikusiz, plato egitera ezinduta ikusten diren emakumeei amantalak balkoi zein lehioetatik zintzilikatzea edota eskumuturreko moratua jartzera gonbidatzen dituzte.

**ETXALDEKO EMAKUMEAK**

Etxaldeko emakumeak mugimendutik ere greba egunarekin bat egiten da. Lehen sektoreko emakumeek ere badituzte arrazoiak egun honetako aldarrikapenekin bat

*nola egin dezaket M8ko grebarekin bat?*  
¿Cómo puedo sumarme a la huelga el 8M?

**1. Lortoki eta ikasgelekin konparteatu batuz**  
Unite con los compañeros y estudiantes

**2. Herri eta hirietako mobilizazioetara joan: bi hitordu nagusi 12:00 eta 20:00**  
Asistiendo a las manifestaciones de plazas y ciudades.  
Habrá dos acciones principales a las 12:00 y a las 20:00

**3. Amantalak (y cualquier otro elemento) de las balcones para visibilizar los hogares de ciudadas**  
Amantalak (edota beste edozein elementu) balkoiatik eskuz jartzea herriko etxeetara

**4. Merkataru kontsumotik urritu, baina ere langileen esportadoreen aurkako enpresa bantelari, abakituari harreren gaiturera**  
Dejando de consumir en el mercado, sobre todo en las grandes empresas que son símbolo de la explotación de trabajadoras y que nos tratan como objetos

**5. Gata irabiatuz eta zure eskualdean antolatzen parte hartuz**  
Mobilizazioen zure eskualdean antolatzen parte hartuz, baina antolatzaileek zure eskualdean izan behar duen greba eguna. (Ez antolatzen auzo eta organitzazioak) Huelga egiteko uneko aldarrikapenak zure eskualdean antolatzen dituzte.  
Participando en las plazas y manifestaciones en tu ciudad

**6. Zorroztu urritu, baina beste emakumeen\* esku urritu gaitu**  
Dejando de usar sin diálogo un objeto en mujeres\* pueden hacerle otros

**7. Eskumen erabilera berrituz, zure greba egunarekin**  
Participando en la huelga usando el modo del dedo como el dedo 10 marzo

**#Nosotrasparamos**

**#Emakumeok\*Planto**

egiteko. Ildo honetan, mugimenduko partaideek bideo bat kaleratu dute beraien atxikipena eta babesera erakutsiz. Honetaz gain, Etxaldeko emakumeak mugimenduko partaide batzuk Euskal He-

rriko emakumeon mundu martxan parte dira, honela, Greba egun honen prestaketetan lanean arituz. Honetaz gain, urtero legez martxoaren 8aren bueltan irteera antolatzen dute emakume nekazarien errealitateak bertatik bertara ezagutu eta konpartitu ahal izateko. Martxoaren 22rako luzatu da deialdia, Karrantzara, bertako bi emakume baserritarren esperientziak ezagutzera.

EHNE-Bizkaia ha llegado a un acuerdo con VODAFONE para aplicar una oferta especial en telefonía móvil y conexión a internet para el medio rural. Llamadas e internet, en diferentes opciones con posibilidad de ofrecer paquetes personalizados. Precios sin IVA. LLAMA.

EHNE-Bizkaiak akordioa egin du VODAFONERekin telefono mugikor zein internet loturentzako prezio bereziak eskeintzeko landa eremuetan. Deiak eta internet, aukera ezberdinetan, bakoitzaren behar izanei egokitutako paketeak sortzeko aukeraz. BEZik gabeko prezioak. DEITU.

Sin terminal 36 meses	Tarifa
500 minutos en llamadas	9,50 €
Llamadas ilimitadas + 2GB	16,50 €
Llamadas ilimitadas + 5GB	21,50 €
Llamadas ilimitadas + 10GB	25,50 €

Con terminal 36 meses	Subvención	Tarifa
500 minutos en llamadas	80 €	14,50 €
Llamadas ilimitadas + 2GB	150 €	23,50 €
Llamadas ilimitadas + 5GB	200 €	28,50 €
Llamadas ilimitadas + 10GB	250 €	36,50 €

Tarifas de línea fija 36 meses + ADSL	Subvención	Tarifa
Línea fija sin terminal		11,50 €
Línea fija con terminal	80 €	16,50 €
ADSL con línea fija		28,00 €

Sin terminal 36 meses	Tarifa
Todo en Uno 2GB	39,00 €
Todo en Uno 5GB	44,00 €
Todo en Uno 10 GB	48,00 €

Con terminal 36 meses	Subvención	Tarifa
Todo en Uno 2GB	150 €	44 €
Todo en Uno 5GB	200 €	51 €
Todo en Uno 10 GB	250 €	59 €

Estas tarjetas comprenden Línea fija, Móvil y ADSL, llamadas de fijo a fijo, de fijo a móvil, llamadas ilimitadas desde móvil, SMS desde el móvil y los GB que se especifican en cada tarifa.

aranebarri@ehnebizkaia.eus - 946232032 (Garazi)  
aranebarri@asociatel.es - 911107684 / 667111111

## Con el Experto en Alta Velocidad cada necesidad de comunicación tiene su solución

Con los Planes Red Empresa tienes flexibilidad para elegir la fórmula de comunicaciones en fijo y móvil que mejor se adapte a tu empresa, y así poner a tu negocio por delante.

1500 y [vodafone.es/red-empresa](http://vodafone.es/red-empresa)

**Vodafone**  
Power to you

Esto es  
**Ready Business**



# Bortuak gogoeta sortzen du

**K**afe instalazio » zikloa abiatu zuen abendoan ELBko Gazte taldeak. Ostatu xokoan, laborantzaz solastatzeko helburua du konzeptu hunek. Saran (Lapurdi) eta Donaixtin (Baxe Nafarroa) gaualdi arrakastatsuak burutu ondoren, Atharratzen izan da otsailekoa. Bortua zuen aipagai eta 60 bat jende hurbildu da egoera eta arazoak aipatzeko.

Mahain inguruan laborari eta artzain ainitz bildu dira, adin eta toki desberdinetakoak, bai eta ere bortua kudeatzen duten egiturak. Xiberoko bortuen erabiltzeko manera bai eta Garazi eta Biarnoko bortuena aipatu da. Denek ohartarazi dute artzain kopurua ttipituz doala, eta kabale kopurua hein berdinean egoiten dela. Ondoko urteak erabakigarriak izanen direla bortuaren geroarendako azpimarraturik izan da. Gaualdi jendetsua izan da, bortuaren geroaz kezka eta interes orokorra badela erakutsi du.

## IBILMOLDE DESBERDINAK

Xiberoan, olhak (etxolak) pribatuak dira eta saroak (alhapideak) aldiz kolektiboak. Olhen kudeaketa « txotx » izeneko sistimaren bidez egiten da. Artzain batek txotx bat baduelarik, olha batetako parte baten jabea da. Gehienetan, hamar bat jabe desberdin badira olha bakotxean. Txotx horrek ardien ekart-



«Olha bakotxean artzainek erabakitzen dute nola antolatzen diren ardien zaintzeko, manera desberdinak badira. Artzain batek zaintzen ditu olhako jabeen ardi guziak eta zaintze lana aldirkatuz egiten da»

zako baimena emaiten du eta olha bakotxak bere barne araudiak baditu. Xiberoko mendi sindikateko kide den Alain Iriart laborariak zehaztu du sistima: «Olha bakotxean artzainek erabakitzen dute nola antolatzen diren ardien zaintzeko, manera desberdinak badira. Artzain batek zaintzen ditu olhako jabeen ardi guziak eta zaintze lana aldirkatuz egiten da». Garaziko mendietan aldiz, antolaketa desberdina da, Peio Eliceits Suhuskuneko laboraria eta

mendi sindikateko kidea: «Artzain bakotxak gure ardi tropa zaintzen dugu eta saro zehatz bat badugu. Bakotxak gure etxola dugu eta batzuk egunaz ere egoiten badira, gehienek joan-jinak egiten dituzte goiz eta aratsetan». Biarnoan aldiz, artzainak bortuan egoiten dira alde baretara. Agnès Houret artzain langile han egon da iragan udan. «Ainitz olha bada biderik gabe, alta artzainak badira halere eta familia ainitz egoiten da bertan udan. Biarnoan badirudi heben baino garatuagorik dela langileen hartzearen ohidura, aspalditik egiten dute». Bortu guzietan amankomuna badutela argiki erranik izan da: hau da lagungoaren ttipitzea eta belharren eta mendiko lanen uztartzearena. Artzain langileetaz gogoeta bat eramaiten du Buru Beltza elkarteak azken urteetan. «Artzain-laborariak agerrazi zuten udako artzain langile eskasaren kezka.

Aterabide zombaiten bilatzen hasi ginen ondorioz» zion Ximun Lucu, Buru Beltzako kideak. Elkartea hasia da udako artzain langileen identifikatzen eta aztertzen zer nolako lan posibilitateak izaiten ahal diren heindako neguan. Hélène Rolland artzain langile da azken sei urte horietan Nabolegi mendian eta langileen presentzia beharrezkoa iduritzen zaio. «Langilerik ez bada, ardiak ez dira gainean deitzen eta ez da gasnatzen. Artzain laborariak ez dute denborarik behereko eta mendiko lanen egiteko. Bortuan gasnatuz, ekonomikoki errexago kontratatzen ahal da langile bat».

«Kafe instalazio » gaualdian agertu diren perfil desberdinetako jende kopuruak agerian utzi du bortuak egiazko interesa baduela artzain laborariendako bainan ere kezka orokor bat badela hunen geroarentako. Gogoeak segitu behar luke ondoko hilabeteetan.



## Behi Pirenaika iparraldean garatu nahian

U rte zombait pasatu ondoren biltzen eta esperientzia trukatzeko, Iparraldeko Behi Pirenaikaren Elkartea sortu zuen duela urtea laborari multxo batek. Euskal Herriko Laborantza Ganbara taldearen eramaile da eta gaurregun dozena bat hazle biltzen ditu elkarsteak.

Behi Pirenaika aspaldi desagertua da ipar Euskal Herriko etxaldeetarik, Blonde d'Aquitaine arraza delarik nagusi denetan. 2013tik geroz, gogoeta bat abiatua da lekuko arraza hunen garatzeko eta bisita batzu antolatuak izan dira Gipuzkoan ala Nafarroako hazkuntzetan, EHLGren eskutik beti.

Otsailaren 12an, elkarstearen biltzar nagusia antolatu dute Domintxinen (Baxe Nafarroan). Azken hilabeteetan eraman lanen bilduma egin

dute. Frantziar administrazioak Pirenaika arraza ez du ezagutzen eta urratsak eman dira ezagupen ofiziala eskuratzeko (arrazaren kodigoren sortzeko besteak beste). Bide onetik doa eta ofizialtasuna ukan behar luke arrazak 2018ko udako, elkarsteak dienez. Bestalde, Conaspi Pirenaika elkarsteen konfederazioarekin, eta batez ere Nafarroako elkarstearekin harremanetan dira iparraldeko hazleak.

### HARAGI JASTAKETA

Hazkuntzako ezaugarrietaz gain, haragiari interesatzen da ere elkarstea. Duela hilabete batzu, ahatxe haragi jastaketa antolatu du elkarsteak kideentzat. Donibane Garaziko hiltegian, kanalen konparaketa egin zuten lehen. Hiru molde desberdinez haziak izan ziren hiru ahatxe Pirenai-

kak. Bat bere amaren esnetik, bestea esne arrazako behi batekin, eta azkena kanpoan sortu eta hazia izan zen. Konformazio desberdinak zituztela agerian egon zen. Duzunaritzeko Gamia ostatuko Bruno Jaury sukaldariarekin egin zituzten jastaketa konparaketak. Konformazioa ez bezala, haragiaren gustuan ezberdintasun arrunt guti agertu zen. « Hazkuntza moldeak desberdintasun gehiago sortuko zuela haragiaren gustuan uste ginen. Ez da holakorik izan », adierazi zuen Peio Eliceits, Suhuskuneko hazle eta elkarstelehendakariak.

Behi Blondari konparatuz, pizu gutiago du Pirenaikak eta prezio hobean saldu nahi lukete hazleek, haragiaren kalitatea aintzinerara emanaz. « Produkzio gastuen kalkulua egin nahi ditugu aurtengo lanetan, komertzializatzeko prezioak zoin heinetarik goiti interesantak diren jakiteko », zehaztu du elkarste buruak. Zirkuitu laburretan saltzen duten hazleetaz gain, Aldudeko Belaun eta Xiberoko Axuria kooperatibak ere elkarste kide dira.

Pirenaikaren behi kopurua emendatu nahi du elkarsteak ipar Euskal Herriko etxaldeetan. Elkarste kideek ere Pirenaika guti dute Blondaz osatua den tropa nagusi batean. Pirenaika behi azkarra, tokikoa, ama ona eta mendiko etxaldeetako egokia delako promozio lana eraman nahi du elkarsteak. Momentuko, 140 bat behi ama badira orotara elkarste kideen hazkuntzetan.

«Produkzio gastuen kalkulua egin nahi ditugu aurtengo lanetan, komertzializatzeko prezioak zoin heinetarik goiti interesantak diren jakiteko»



# El informe de la FNCA deja en evidencia la mala gestión con el embalse de Barrón

La Fundación Nueva Cultura del Agua con residencia en Zaragoza compareció en las Juntas Generales de Araba para analizar la situación del embalse de Barrón. En dicha comparecencia desglosó un análisis técnico del proyecto de mejora y modernización de regadíos de los valles alaveses. Para empezar, el embalse de Barrón no aparece incluido de forma explícita en el Programa de Medidas del Plan Hidrológico de la Demarcación del Ebro, aprobado en 2016. La ausencia del embalse de Barrón del Plan Hidrológico constituye un incumplimiento de la Directiva Marco del Agua.

Por otra parte el estudio de regulación presenta discrepancias importantes respecto a la curva cota-capacidad del embalse de Barrón según los datos del Anejo de «Características Principales de la Obra». Queda patente que en la mayor parte de los años será necesario recurrir al bombeo Osma-Barrón como elemento fundamental para el llenado del embalse de Barrón, lo cual introducirá unos costes energéticos importantes en la explotación del sistema regable.

Además, la adopción generalizada de presiones de ser-



[www.halabedi.eus/2018/01/29/el-informe-de-la-fnca-deja-en-evidencia-la-mala-gestion-con-el-embalse-de-barron/](http://www.halabedi.eus/2018/01/29/el-informe-de-la-fnca-deja-en-evidencia-la-mala-gestion-con-el-embalse-de-barron/)

En este demoledor informe técnico queda claro que incumple la «Directiva Marco Europea». Además de ello, no se recuperan costes de inversión los cuales se sitúan en 182 millones de millones de euros

vicio en los hidrantes de riego superiores a lo que se considera necesario, constituye un factor que encarece la red.

El informe también aprecia carencias en los análisis relativos a los hidrantes e insuficiencias en el análisis de transitorios, que no aplica las metodologías actuales y buenas prácticas en esta materia.

## 182 MILLONES DE EUROS

En este demoledor informe técnico queda claro que incumple la «Directiva Marco Europea». Además de ello, no se recuperan costes de inversión los cuales se sitúan en 182 millones de millones de euros. La demanda de riego, además de estar sobre-

dimensionada, tiene numerosos errores. Por ejemplo, el proyecto no contempla el cambio climático, por lo que no hay un plan para hacerle frente a éste ni se plantea el modo de gestionar bien el espacio ante dicho cambio.

El Estudio de Impacto no propone una medida específica para resolver la alteración hidrológica que producirá el proyecto sobre los caudales circulantes de los tramos afectados, puesto que incluye como válidos los valores del Plan Hidrológico. Sin embargo, los objetivos de los caudales ecológicos son diferentes en el marco de la planificación hidrológica y en el marco del estudio de impacto ambiental de un proyecto concreto.

# Se utiliza más volumen de pienso para obtener un volumen similar de producción ganadera

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA) del Estado español ha realizado un informe titulado «Consumos intermedios y sostenibilidad técnica de la agricultura española: evolución, impacto en la renta y eficiencia productiva». Aquí se recogen las principales conclusiones:

1. La agricultura del Estado se ha intensificado: de manera creciente se consumen más inputs para producir más. Especialmente este hecho se produjo entre el año 1993 y el 2012. Los consumos intermedios (CI) pasaron de representar el 34% del valor de la Producción de la Rama Agraria (PRA) a ser casi del 50%. Hay una moderación hasta 2017 cuando los CI suponen el 43% de la PRA.

2. En la agricultura pesa más la mano de obra y está menos intensificada que la de la UE-15: los CI pesan en el Estado más de diez puntos menos que la media de la UE-15 (43% frente a 57%). Se debe tanto al carácter más extensivo de la agricultura como, sobre todo, a una estructura productiva diferente, en la que tienen mucho peso las frutas y hortalizas, caracterizadas en términos relativos por bajos insumos en relación



con la producción (su principal coste es la mano de obra que no se incluye en los CI).

3. La intensificación ha sido más fuerte en el sector ganadero: en el sector ganadero el uso de CI aumentó un 23,4% entre 2006 y 2013, mientras que en el sector agrícola ha supuesto un aumento del 5,4% (11,2% en regadío y 0,9% en seco).

4. La cabaña ganadera ha evolucionado hacia especies más intensivas en la utilización de piensos (porcino y aves): se ha producido una mayor intensificación del uso de piensos para obtener un volumen similar de producción ganadera por una mayor orientación hacia porcino y avicultura. Se utiliza más volumen de pienso para obtener

un volumen similar de producción ganadera (la productividad de los piensos cae un 8,4% entre 2006 y 2015).

5. Por cada euro gastado en insumos en agricultura de secano se ha obtenido una mejora apreciable en producción, algo menos en regadío y casi nada en ganadería: la rentabilidad de la rama agraria, en conjunto, ha crecido un 13,2% entre 2006 y 2013 pero con matices dado que en el secano ha subido en un 41% y en regadío un 18,9%, mientras que en ganadería sólo un 0,6%. Es decir, la productividad en el uso de insumos ha mejorado más en secano que en regadío y está estancada en ganadería.

6. El uso de todos los insumos, excepto los piensos, ha

sido más productivo: a volúmenes iguales de insumos utilizados el volumen producido ha mejorado. Destacan especialmente semillas, servicios y energía y lubricantes.

7. Los piensos son, del conjunto de insumos, el que más influye sobre la renta agraria: un incremento del precio de los piensos de un 5% ocasiona una minoración de la renta agraria de un 2,34%. El resto de consumos intermedios producen efectos menores. Así, incrementos de un 5% del precio de energía o de los fertilizantes producen reducciones de la renta de alrededor de 0,43 y 0,42% respectivamente, mientras que, en el caso de las semillas, el efecto es una minoración de un 0,2%.



# ¿Negociaciones de «libre» comercio o cambio de cromos?



**CERRO LIBERTAD.** El 21 de febrero ante la sede del BBVA en Jaén, por medio de una protesta y carta, el Sindicato Andaluz de Trabajadoras/es (SAT) acompañado de una delegación internacional de La Via Campesina, defendió la finca ocupada de Cerro Libertad. En esta ocasión, el sindicato demandó a la entidad financiera el respeto a una serie de normas y directrices internacionales que hoy en día los ocupantes de dicha finca liberada practican cotidianamente.

El siguiente párrafo recoge palabras de funcionarios de la UE en una reunión sobre comercio y deja bien a las claras cómo se desarrollan las «negociaciones» sobre «libre» comercio internacional: acuerdos sin ningún control democrático y supeditados a intereses puramente económicos.

«Los ministros de Comercio reunidos hoy en Sofía serán informados por la jefa de Comercio de la UE, Cecilia Malmström, sobre el progreso de varias negociaciones comerciales en curso. En cuanto al acuerdo de Mercosur, la UE está dispuesta a aumentar su oferta agrícola si los sudamericanos acuerdan una eliminación más rápida de los aranceles sobre automóviles y piezas de automóviles. Brasil es el más difícil de convencer en ese punto, porque su industria automovilística abastece una gran parte del mercado del Mercosur y teme que la competencia de la UE pueda "agotar la capacidad industria del país", como dijo un funcionario brasileño. Funcionarios de la UE también dijeron que esperaban que Mercosur aceptara comprar más leche desnatada en polvo y productos lácteos europeos. "Eso nos haría más fácil explicarnos mejor sobre la carne de vacuno a nuestros agricultores", dijo un funcionario de la UE. Pero en el sector lácteo, Uruguay está bloqueando concesiones a la UE, ya que tiene un sector lácteo frágil. PROTECCIÓN DE GOURMET: Europa también está deseando que se protejan algunas de sus marcas de alimentos gourmet en Sudamérica, como el champán y el coñac, dijeron dos funcionarios de la UE, y agregaron que Mercosur todavía no había acordado proteger los dos nombres. Las empresas argentinas, por ejemplo, ahora venden sus propias versiones de champán bajo los nombres "Champagne" y "Champaña", y tendrían que cambiar esos títulos bajo un acuerdo sobre indicaciones geográficas».



El próximo 14 de marzo, sus compañeros, familiares y amigos, le rendirán homenaje en un emotivo acto que se celebrará en el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente. El evento será clausurado por su viuda, Eva Febrero, y la Ministra de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Isabel García Tejerina.

# «Nuestra estrategia es globalizar la lucha por la defensa de la vida»

Durante la reunión de colectivos de trabajo las y los delegados coreaban con sus puños en alto «Alerta, alerta, alerta que camina la lucha por la vida de La Vía Campesina»

**O**rganizaciones miembros de La Vía Campesina que participan de los Colectivos de Trabajo de Tierra, Aguas y Territorios, Justicia Climática, Comercio y Luchas contra las Transnacionales se reunieron del 16 al 20 de febrero en Andalucía, para concretar estrategias y tácticas comunes del campesinado frente a desafíos globales, luego de haber realizado su VII Conferencia en Euskal Herria en julio del año pasado.

Este espacio de evaluación y planificación se realizó en Andalucía por ser bastión histórico de luchas campesinas, y sede del Sindicato de Obreros del Campo (SOC – SAT/Sindicato Andaluz de Trabajadores) quienes llevan la vanguardia en defensa de jornaleras y jornaleros y la distribución de la tierra a nivel de la región.

«En Andalucía defendemos una reforma agraria integral, para que no se le siga negando a nuestra gente campesina su derecho a labrar la tierra, para que la tierra fértil de Andalucía pueda dar sus frutos. Por esto, y ante el apetito voraz del capitalismo, son necesarias nuestras luchas, las luchas de La

Vía Campesina. Somos hermanos y hermanas unidos en la lucha por un mundo mejor, con la aspiración de una sociedad sana, con justicia, donde se respete la dignidad de mujeres y hombres» expuso ante la delegación internacional el portavoz nacional del SOC-SAT, Oscar Reina.

Durante 4 días el Seminario de Colectivos de Trabajo buscó profundizar el análisis

frente a la coyuntura y los desafíos que tiene La Vía Campesina, referente internacionalista, a favor de la Soberanía Alimentaria como derecho de los pueblos del mundo.

«Estamos aquí porque La Vía campesina nace y su columna vertebral es la lucha por la tierra, y no como la manejan los gobiernos o instituciones, nosotras y nosotros defendemos la reforma

agraria popular e integral porque aquí descansa la Soberanía Alimentaria y la Agroecología Campesina, y en este sentido, el trabajo de los Colectivos es fundamental para conquistar este y otros derechos. La reforma agraria es una tarea inconclusa del modo de producción capitalista, en la acumulación original del capital se pensó que el capitalismo iba a solucionar los problemas del campo, en especial de la tenencia de la tierra, sin embargo, a lo largo de estos años esto va de mal en peor, hoy problemáticas como el acaparamiento de tierras, el extractivismo, los grandes megas proyectos y el agronegocio son nuestros principales enemigos del campesinado» afirmó Zainal Arifin del SPI (Organización Campesina) de Indonesia.

Por su lado, Nury Martínez de Fensuagro de Colombia, enfatizó que este encuentro tuvo como objetivo «tener una mirada más integral de las luchas de La Vía Campesina frente a cómo plateamos estrategias conjuntas por la defensa de la tierra, agua, semillas, vinculados con los graves efectos del cambio climático, degradación de suelos, sequías, inundaciones,

«Estamos en un momento en el cual el sistema se desploma, tanto el sistema capitalista como el sistema de gobernanza mundial. Ya no gobiernan los gobiernos sino directamente las empresas transnacionales»





etc. Y el papel que juega la ofensiva del capital a través de las transnacionales, el agronegocio, que promueven el acaparamiento de tierras y los Tratados de Libre Comercio que se expanden a nivel global. Es por eso que consideramos que nuestra tarea como movimiento social es globalizar la lucha por la defensa de la vida», enfatizó.

En esta jornada también se hizo un análisis de contexto del momento socio-político del mundo expresado en las privatizaciones, golpes de estado y luchas que se realizan en los territorios. Además, se debatió sobre el modelo de agricultura y la ofensiva del capital, los distintos continentes expusieron sobre sus formas de resistencia contra este modelo de muerte y despojo.

Así mismo, se abordaron los principales riesgos que enfrentan los bienes naturales como la tierra, agua, semi-

llas, y que atenta la Soberanía Alimentaria. El feminismo y la lucha contra el patriarcado también fueron pautados como prioridad política en el horizonte de construir nuevas relaciones de género y un nuevo proyecto de sociedad.

La lucha por la Soberanía y la agroecología campesina, tema transversal de los diferentes colectivos de trabajo, fueron aludidas con particular énfasis durante el Seminario por Guy Kastler, de la Confederation Paysanne (Francia): «Estamos en un momento en el cual el sistema se desploma, tanto el sistema capitalista como el sistema de gobernanza mundial. Ya no gobiernan los gobiernos sino directamente las empresas transnacionales. País por país se están destruyendo. También hay las personas que viven en países en guerra, países en peligro de huracanes que pierden cose-

chas, todas estas personas están excluidas y ya están viviendo el derrumbamiento. Cuando un sistema se desploma lo que hay que hacer es no ponerse debajo. Uno de los puntos fuertes de La Vía es promover una alternativa llamada Soberanía Alimentaria con un modelo de producción agroecológica, hoy lo llamamos Agroecología Campesina, porque incluso el sector corporativo también usa el término agroecología.

A lo largo del Seminario también se discutió sobre la organicidad de los Colectivos de Trabajo, desarrollando metodologías de coordinación y división de tareas para garantizar acciones de masas y luchas desde los territorios, tanto a nivel nacional como internacional. Otro punto a destacar fueron las alianzas con la clase trabajadora tanto del campo como de la ciudad, se resaltó la importancia de la unidad y la solidaridad.

## LA LUCHA CONCRETA

El Seminario de Colectivos de Trabajo de La Vía Campesina concluyó con visitas de campo donde las y los participantes conocieron experiencias de trabajo cooperativo y ocupaciones de tierras en Andalucía, como Somonte en Palma del Río (Córdoba), Marinaleda (Sevilla) y Cerro Libertad (Jaén).

La finca de Somonte, perteneciente a la Junta de Andalucía, fue ocupada por militantes del Sindicato Andaluz de Trabajadores en 2012, ante el riesgo de subasta y consiguiente privatización, desde entonces se están recuperando en ella variedades tradicionales de trigo. Por otro lado, el Cerro Libertad es una finca de 75 hectáreas de olivar perteneciente al banco BBVA, ocupada desde abril de 2017, la misma que este próximo 19 de Marzo enfrentará una tentativa de desalojo.

# Los que fríen el planeta y la geoingeniería

Por Silvia Ribeiro



Un informe sobre cambio climático que está preparando el Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) fue filtrado a la prensa a finales de enero. Se trata de un informe sobre los impactos del calentamiento global a 1,5 grados centígrados sobre los niveles pre-industriales. Según los datos obtenidos por Reuters, si se sigue en el ritmo actual de emisiones, se sobrepasará este límite ya en 2040, lo cual conllevará impactos graves sobre muchos países, principalmente estados islas y con costas bajas, daños probablemente irreversibles a arrecifes de coral (que son el primer eslabón de la cadena alimentaria marina) y derretimiento del hielo en Groenlandia y Antártida occidental. Aunque el informe es un borrador y el IPCC declaró que puede cambiar luego de las revisiones a que es sometido, no van a cambiar los

datos de la ciencia, lo que podría –y debería– cambiar son las propuestas que hace el IPCC frente a esta realidad.

El acuerdo de París sobre cambio climático que firmaron 197 gobiernos en 2015, estableció la meta de que el aumento del calentamiento global sea «muy por debajo de 2 °C» hasta el 2100. Con los datos revelados, hay un riesgo muy alto de que se sobrepase esa meta mucho antes de esa fecha. La única manera de evitarlo sería que inmediatamente se pusieran en marcha reducciones drásticas de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) a nivel global. El IPCC había afirmado desde antes la necesidad de estas reducciones, pero este informe plantea además que habrá que remover el excedente de dióxido de carbono de la atmósfera por otros medios, como tecnologías de geoingeniería.

El clima planetario ya se ha calentado 1 °C en promedio

desde sus niveles pre-industriales, pero en realidad, más de las tres cuartas partes ocurrió en los últimos 50 años, debido al aumento vertiginoso de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). Esas emisiones son provocadas en su mayoría por las economías industriales basadas en combustibles fósiles (petróleo, gas, carbón). Las principales actividades emisoras son la industria de extracción y producción de energía, el sistema alimentario agro-industrial y el crecimiento urbano descontrolado, incluyendo los transportes que todos esos rubros implican.

## QUIEN ES EL CAUSANTE

El IPCC no está mirando ahora qué actividades causan las emisiones. Se supone que esto ya lo hicieron en los informes de evaluación globales que elaboran periódicamente. El más reciente es su Quinto Informe que se publicó en 2014. El

El acuerdo de París sobre cambio climático que firmaron 197 gobiernos en 2015, estableció la meta de que el aumento del calentamiento global sea «muy por debajo de 2 °C» hasta el 2100. Con los datos revelados, hay un riesgo muy alto de que se sobrepase esa meta mucho antes de esa fecha





próximo será publicado en 2021.

Un aspecto de enorme relevancia que el IPCC no considera es la desigualdad enorme que existe sobre quienes causan las emisiones GEI. El 10 por ciento de la población más rica del planeta es responsable de la mitad de todas las emisiones globales. En el otro extremo, el 50 por ciento de la población mundial, empezando desde los más pobres, no causa ni el 10 por ciento de las emisiones totales. El nivel medio de emisiones generadas por una persona que forme parte del 10% más pobre de la población mundial es 60 veces inferior al de alguien que pertenezca al 10% más rico. Según Kevin Anderson, del Centro Tyndall de investigación sobre cambio climático, si la población más rica del planeta redujera su nivel de vida al promedio europeo, se reducirían 30% de las emisiones de gases de efecto invernadero.

No obstante, estos datos no son considerados por el IPCC. En general, en las negociaciones de cambio climático –y también en el IPCC que finalmente es una instancia no sólo técnica sino también política– hay un pacto de los gobiernos en las regiones que más emisiones causan, para no interferir en las ganancias de los más ricos, incluidas las transnacionales petroleras y otras que lucran con las actividades que generan el caos climático.

En lugar de ello, que sería lo necesario, el IPCC propone técnicas de geoingeniería, como grandes plantaciones para bioenergía con sistemas de captura y almacenamiento de carbono en fondos geológicos (BECCS por sus siglas en inglés). Ya en el Quinto Informe global del IPCC, incorporaron esta técnica, como una de las posibles «soluciones» para aminorar el calentamiento global, lo cual motivó muchas críticas, tanto de or-

Según Kevin Anderson, del Centro Tyndall de investigación sobre cambio climático, si la población más rica del planeta redujera su nivel de vida al promedio europeo, se reducirían 30% de las emisiones de gases de efecto invernadero

ganizaciones de la sociedad civil, como de científicos, porque el requerimiento de tierra, agua y nutrientes de las megaplantaciones para «bioenergía» para afectar realmente al cambio climático, sería mayor que toda la tierra usada actualmente en agricultura. Competiría por tanto en forma devastadora con la producción de alimentos, desplazaría campesinos e indígenas, con fuerte impacto en la biodiversidad.

BECCS, al igual que todas las propuestas de geoingeniería, no va nunca a las causas del cambio climático –propone remover carbono cuando ya fue emitido– por lo que éste seguiría en curso, generando así un negocio cautivo para quienes vendan las tecnologías para absorber y almacenar carbono. Que casualmente a menudo son las mismas empresas petroleras (Exxon, Shell y otras).

[www.alainet.org/es/articulo/190760](http://www.alainet.org/es/articulo/190760)

# 47 sustancias plaguicidas diferentes en los ríos del Estado español

El informe «Ríos hormonados», investigación conjunta de Ecologistas en Acción y la organización Pesticide Action Network Europe, muestra la elevada contaminación por plaguicidas que sufren las aguas superficiales de la península ibérica. El análisis se basa en datos oficiales de los Programas de Vigilancia de la Calidad de las Aguas de 10 Confederaciones Hidrográficas, que en cumplimiento de su obligación legal han proporcionado sus datos de muestreo.

Los análisis evidencian que todas las cuencas contienen plaguicidas tóxicos:

- En 2016, se detectaron 47 plaguicidas de los 104 analizados.
- 26 de los 47 plaguicidas detectados son o se sospecha que son disruptores endocrinos, sustancias que interfieren con el sistema hormonal.
- El 70 % de los plaguicidas detectados, como el lindano, el DDT, la atrazina o el endosulfán, fueron prohibidos hace años.
- Los plaguicidas más habituales son los insecticidas (45% del total) y los herbicidas (40%).

Muchos de los plaguicidas detectados han sido prohibidos por causar cáncer, provocar malformaciones o por afectar a la reproducción de animales silvestres y seres hu-

manos. Además, los sospechosos de ser disruptores endocrinos se deberían prohibir por causar malformaciones, enfermedades del sistema inmune, neurológico y del sistema hormonal.

Las cuencas hidrográficas más contaminadas son aquellas en las que se desarrolla una agricultura más intensiva, como es el caso del Júcar, que es con diferencia la cuenca más contaminada. En 2016 se detectaron 34 de los 57 plaguicidas analizados, 22 de ellos prohibidos y 21 posibles disruptores endocrinos. Varias sustancias, como el DDT, el cloropirifós o el endosulfán, se detectan muy frecuentemente, algunas en concentraciones muy por encima del límite permitido.

En el Ebro se detectaron 21 de las 37 sustancias analizadas, 16 son posibles disruptores endocrinos. No está autorizado el uso de 18 de plaguicidas detectados.

En Araba, Bizkaia y Gipuzkoa se detectaron 17 de las 55 sustancias analizadas de las que 14 pueden ser disruptores endocrinos y 15 no están autorizadas, como el lindano y sus isómeros, las sustancias detectadas con mayor frecuencia.

## GLIFOSATO

El cloropirifós, un insecticida neurotóxico, se ha detectado en ocho de las 10 cuencas ana-



Informe completo en: [www.ekologistakmartxan.org/files/2018/02/Ri%CC%81os-hormonados.pdf](http://www.ekologistakmartxan.org/files/2018/02/Ri%CC%81os-hormonados.pdf)

lizadas, lo que revela su uso extenso y prolongado. El glifosato, que se ha analizado únicamente en cinco de las cuencas que han proporcionado datos, ha sido detectado en todas las muestras tomadas en la cuenca del Júcar, es la sustancia detectada con mayor frecuencia en la cuenca del Tajo y el segundo plaguicida en uso más detectado en las cuencas internas del País Vasco, lo que muestra el uso extenso del herbicida tóxico.

Los residuos de lindano y sus isómeros se detectan en siete de las 10 cuencas analizadas debido a la mala gestión de los residuos generados durante de la fabricación del insecticida hasta los años 90.

Ecologistas en Acción urge a transformar el insostenible sistema agrario actual a un sistema agroecológico. Además, pide al Gobierno español que prohíba el uso de los plaguicidas disruptores endocrinos y que ponga en marcha un plan para reducir el uso de plaguicidas en España un 50 % en los próximos 10 años, al igual que han hecho ya Francia y Dinamarca. También señala la necesidad de actualizar la normativa ambiental al conocimiento científico, ampliar y unificar los programas de vigilancia de plaguicidas en aguas y, por supuesto, hacer cumplir la ley.



# AGROEKOLOGIA KURTSOA

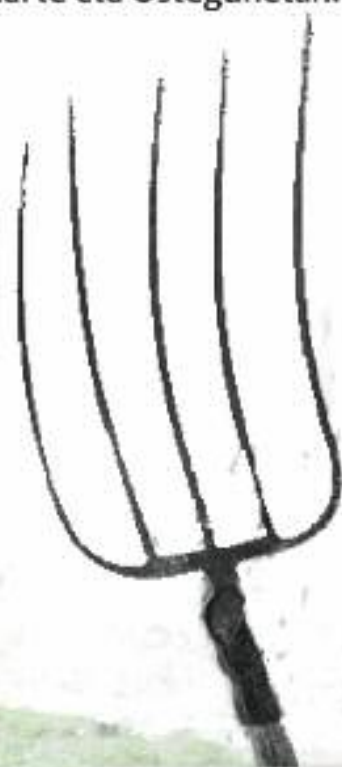
## Lurra landu, ikasi eta bizitzeko modu ezberdin bat.

Nekazal sektorerara txertatu nahi dutenentzat, nekazal errealitatea hurbilagotik eta sakonago ezagutu nahi duenarentzat, elikagaien ekoizpenean parte hartu nahi dutenentzat, lursail bat izan eta bertan zer egin ez dakitenentzat, jarduera agroekologikoen baitan lan egin edo parte hartu nahi dutenentzat kurtso interesgarri eta baliagarria!

<b>Lekua:</b>	<b>Ehne Bizkaiko bulegoan, Abadiño (Bizkaia)</b>
<b>Data:</b>	<b>Martxoaren 13tik Ekainaren hasierara. Astearte eta Ostegunetan.</b>
<b>Ordutegia:</b>	<b>10etatik 13:30tara</b>
<b>Matrikula:</b>	<b>50 €</b>
<b>Info gehiago:</b>	<b>636451572 (Unai)/ <a href="http://www.ehnebizkaia.eus">www.ehnebizkaia.eus</a></b>

### Programa

- Blokea: Lurraren lanketa agroekologikoa**
  - Agroekologiaren oinarrizko kontzeptuak
  - Ortuaren erabilera eta laborantza teknikak
- Blokea: Eraldaketa eta dibertsifikazioa**
  - Dibertsifikazioa
  - Nekazal produktuen eraldaketa eta elaborazioa
- Blokea: Autoenplegu proiektu baten hastapenak**
  - Ideiatik praktikara
  - Nekazaritzako elikagaien higieniarri buruzko araudia
  - Komertzializazio sistemak
- Blokea: Agroekologia, elikadura burujabetzarako bidea**
  - Agroekologiaren bilakaera eta dimentsioak
  - Baserritarren eta nekazarien mugimendua





## Historia de COAG, un tiempo desbordante de vivencias

«COAG cumple 40 años, la edad de José Luis Iranzo»  
Miguel Blanco Suaña

«COAG se ha construido trabajando por los demás»  
Eduardo Navarro Villarreal

«Me motiva este entorno ganadero»  
Vanesa Bustamante Pérez

«La Administración nos impone condiciones surrealistas»  
Cristina Sancho Esteban

<http://coag.coag.org/download-doc/195043>

## «Vamos hacer lo que el Che quería, esta vez no va a ser con armas, va a ser con batas blancas»

Claudia Camba es luchadora social argentina, presidenta de la Fundación "Un mundo mejor es posible" y es coordinadora de las misiones cubanas en Argentina. En la entrevista nos habla sobre cada uno de los programas de la solidaridad cubana en su país, como la Operación Milagro y el programa de alfabetización "Yo sí puedo". La Operación Milagro es una iniciativa de los países del Alba, con Cuba al frente, donde se opera de forma gratuita a las personas que padecen de cataratas y otras dolencias de la vista.

<http://laentrevistadelmes.com/2017/12>



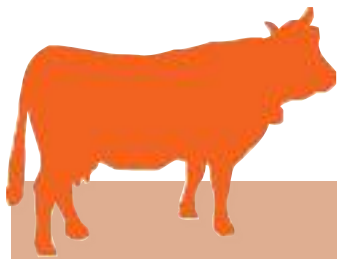
## «Mantenerse al margen de los transgénicos es consumir productos ecológicos»



María Carrascosa es ingeniera agrónoma con máster en agricultura ecológica e integrante de la Red Andaluza de Semillas y la Red Estatal de Semillas. En la entrevista nos hablará de todo lo que concierne al mundo de las semillas, especialmente sobre las variedades locales mantenidas desde nuestros ancestros, la propiedad intelectual de las semillas y de los transgénicos y sus consecuencias. Una entrevista de lo más interesante, para analizar y debatir sobre nuestra alimentación. ¿Somos lo que comemos? Respóndete a ti misma cuando hayas visto esta entrevista.

<http://laentrevistadelmes.com/2018/02>





# MERKATUA

## SALGAI - SE VENDE

Vendo tractor John Deere, modelo 1010, con rotavator. Preparado para invernadero. 946814556, llamar al mediodía

800 kilo iarra (guisante) salgai, ekologikoa. 650464410

500 litroko DeLaval esne tankea salgai. 625022559

Vendo camión ganadero de 3.500 kilos y dumper Ausa. 649428299

Se vende todo terreno Land Rover Discovery. Año 2000. Ruedas nuevas. 290.000 km. 5.500 euros. 628440381

30 ardi latxa salgai, kumea egiteko. 606172989

Se venden bolas de hierba ensiladas. Fácil de cargar. 649840506

20 ardi mutur gorri salgai. 688682308

Pasquali traktorea salgai. 21 CV. Remolkea, goldea eta rotabatorragaz. 946253266

Remolke 2 salgai. Bata 4 tonakoa eta bestea 1,5 tonakoa, bolquete hidraulikoarekin. Biak dokumentazioarekin. 690367629

Alquilo caserío con carretera, agua y luz con generador. Huerta y opción de más terrenos. precio: 225 euros al mes. 682394124 - 946731569

Se vende remolque de tractor de 5 toneladas con tracción. Freno y volante hidráulicos. 3.000 euros. 682394124 - 946731569

Se vende terreno de 10.000 metros cuadrados en Gamiz. Posibilidad de iniciar explotación agraria. 685703231

14 zaldiko Pasqualia salgai, arranke eta guzti. 695769275

Rulo suspendido en muy buen estado por no utilizar. Anchura de 2m más acople. Zuia (ARABA) Precio 800€. 636369361

Se venden terneras y terneros pasteros. Limousin. Con carta. 633177715

Arratoi-txakur kumeak oparitzen dira. 643681509

Behi satsa oparitzen da. Se regala basura de vaca. En Arrankudiaga. 688665848

Segadora de mano de gasolina marca BCS. Motor Honda. Peine de 1,30, 658746649.

Fardos de hierba. 615721755

Vendo ternero limousin de alta genética. De 7 meses. 653717555

Berralari buelta emateko eta lerroan jartzeko aperoak. 628041526

Belar siku bolak salgai. 628041526

Tractor agrícola de cadenas con desbrozadora. Tipo oruga. 658746649

Se venden bolas de hierba seca y bolas de silo. 685707492

Gurdia salgai. 4 metro luze eta 2 zabal. Alde bakoitzean bina gurpilekin. 695769275

Belar fardoak saltzen dira Durangaldean. Tfno: 615 737 123

80 CVko Case traktorea salgai. Pintxo, pala eta kabinarekin. 695769275

Vendo autocargadora marca Comesa de carga trasera, trabaja con su tracción. Trabaja con tractor Pasquali de 38cv. 657791863

Euskal txerriaren txerrikumeak salgai. 685784841

Motocultor nuevo Agria 7710GRV con motor de gasolina Honda GX 270. 2.400 euros. Nuevo. 605744515

Se vende casa nueva con huerta en la zona de Tafalla. 113000 euros. 650428982

Se venden novillos Aberdeen-Angus puros con carta o pedigree. 659159507

Vendo dos novillos de pura raza Aberdeen-Angus. Con pedigrí. 686325511

Se regalan dos perras de tres años. Mastín color canela y border collye. Muy mansas y buenas. En Etxebarria. 360081828

Belar lehorra, bolak, pakoiak eta siloa salgai. Aterpean gordeak. 659 132 094

Suzuki Bandit 400cc eta Honda Panaeuropean 1.100 cc. 658746649

Se vende segadora acondicionadora Celia 270. 615704960

Se venden fardos de viruta seca para camas, sin polvo, paletizado. Buen precio. 669720290

Vendo tanque de leche de 500 litros y picadora de carne industrial. Los dos como nuevos. 617972209

Se venden potros españoles, machos y hembras. Capa alazán negro y castaño. Excelentes orígenes. 635738805

Se vende tractor agrícola de cadenas. 609458243

Se venden 15 ovejas, 15 corderos y un tanque de leche de 150 litros. 616918239

Se ofrece terreno para alquilar en Erandio. 3 hectáreas, para ganadería o agricultura. 615715192

Se vende caserío con pabellón de ganado con 12 hectáreas. Zona de Bermeo-Bakio. 635735988 - 699765630

Zekor bi salgai, 6-8 hilabetekoak. Limousinak, kartadunak. 633177715

Se vende tanque de leche con motor. Funciona. 617972209

Ardi Itaxak saltzen dira. 638403923

Se venden dos volteadoras Khun de 4 rotores, de 3,80 metros y 4,20 metros. 676517787

Saltzeko, «dessileuse» bat, 1,6 m3koa. Estatu onean. 500 euro inguru. (00-33) 680-68-81-03

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

Ahutzak eta urte beteko aker murtziarra salgai. 686230420

Se vende hierba seca y bolas de silo. Están bajo cubierto. Belar bolak salgai, lehorra eta siloa. 659132094

Se venden dos vacas salers de 5 años. Preñadas. 676728433

Ardi moztailak. Joxe. 659262747

Se venden tarros de vidrio de todos los tamaños para conservas. También vinagre para encurtidos. 636451563

Vendo tres pollos de caserío (corral). 946225147 - 646104490

Se venden 4 yeguas. 1 Apoloosa con cría, 1 española con carta y una angloárabe con carta). 658746649

Se vende alfalfa ecológica. En pelets (19% proteína) y en rama. 629204215

Se venden gallinas, gallos y polluelos. 686 149 250

8.000 metroko terrenoa salgai, 4.000 metroko inbarnadero multiarekin. Tolosaldean. 661074820

Se vende caserío en Getxo. 2 Plantas, 90 metro cuadrados. 1 hectárea de terreno soleado junto al río. 650155841 - 649563720

Vendo NISSAN NAVARA. 5.000€. 699300342

Txakur kumak salgai. Pastor alemán arraza purua. 620675503

Se vende forraje en fardo pequeño. Paja, hierba y alfalfa. Buena calidad. Puesto en destino. Económico. 669720290

Se vende granja en Getxo, a 3 kms de la Avenida de Los Chopos, entre Fadura y Jolaseta. 4000m2 de terreno con un edificio de 1.560 m2. Idónea para la explotación avícola y porcina y también para la cría de champiñon. Urge vender, precio a convenir. 651 881 195

Se venden sementales y novillas para madres con alta genética. 629 469 452.

Se venden estacas de acacia y alambre ganadero. Se hacen cierres y limpieza de terreno. Tlf 666 583 478

Vendo superpuesta calibre 410 nueva. 550 €. 946731120

Segadora hilegadora marca ALFA. 685735886

Se vende nave ganadera de 60x20 metros, apta para cualquier actividad agraria. 615 137 323 leyplaza80@hotmail.com

Se venden fardos de paja de cebada, de 6 cuerdas, metidos en almacén. 679485712-626496393

Venta de casa a estrenar en Navarra, 118.000 euros. A estrenar y con opción a huerta. 650428982

## EROSTEKO - COMPRA

Quisiera comprar la estructura de un invernadero tipo túnel. 691210034

Se compra tanque de leche 150-200 litros. No importa que el motor no funcione. 653019379

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

Arrazola eta Axpe inguruan landak errentan hartzeko prest. 662 005 579

## LANA - TRABAJO

Se realizan trabajos forestales. Cierres, desbroces, plantaciones... 688859554 688859553

Limpiezas de chimeneas, estufas, cocinas económicas, calderas de calefacción, etc. Urko 605770754

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

Ipini hemen iragarkia DOAN 94 623 27 30

**M8**  
GREBA  
FEMINISTA

*Emakumeok\* planto*  
Nosotras paramos  
Nous on s'arrête



Euskal Herriko Mugimendu Feminista