

Gipuzkoako
Herritarren Batzarra.
**Landa-eremua
eta Klima.**

Aportaciones de ponentes

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Diputación Foral
de Gipuzkoa



**ETORKIZUNA
ORAIN**
Es futuro



TMeLab

Euskal Herrigintza Laborategia
Laboratory for Basque state-building



Arantzazulab

GIZARTE BERRIKUNTZA
SOCIAL INNOVATION

Características técnicas, económicas y sociales. Marco Legal.

- Peso económico del Sector en Gipuzkoa 0,4%
- Uso del suelo 60%
- 836 baserritarras profesionales
- Modelo de caserío: familiar, edad media 52, pequeña explotación y producción, poca superficie, multisectorial
- Uno de los principales problemas es la falta de terrenos de calidad: más de 1/3 de la actividad en pendientes superiores al 30%.
- Problemas de comercialización de los productos. Muchos optan por la venta directa
- Producción ecológica 3,5% (objetivo europeo: 25% en 2030)
- Se está reduciendo la actividad agraria y su peso económico. Conclusión: degradación del terreno (difícil recuperación posterior)



Mikel Azpiri

Características técnicas, económicas y sociales. Marco Legal.

- El 92,5% de Gipuzkoa medio rural: bosques (66%), pastos, matorrales, etc.
- Variación en 35 años: coníferas 70 %-50%; pino radiata 57 %-29% (especialmente por banda marrón); Bosques autóctonos 28 %-46%; No autóctonos 1 %-4%
- Características Gipuzkoa: paisaje mosaico, +50% pendiente, clima templado y húmedo (adecuado), 20% protegido
- Propiedades pequeñas (media 7ha) 22% pública y 78% privada
- Edad media de propietarios/as 64 años, 66% hombres
- Un gran porcentaje de trabajadores de fuera; es un trabajo duro.
- Rentabilidad: arriesgada, beneficios a largo plazo. falta de relevo
- Aportaciones del bosque: madera, absorción de carbono, calidad del agua, ocio, etc.

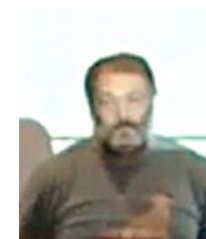


Ismael Mondragón

Servicios que provee el sector a la sociedad.

Directos (productos) y externalidades positivas (culturales y ecosistémicas).

- Las plantas generan energía y material a través de la fotosíntesis
- Este proceso hace que el medio rural ofrezca diferentes recursos (servicios ecosistémicos): biomasa, recursos regulatorios (clima, agua, tierra, aire, etc.), recursos culturales (paisaje, ocio, formación, etc.)
- La correcta gestión permite la producir una y otra vez estos recursos: bioeconomía circular
- Algunos de estos recursos (servicios ecosistémicos) dentro del mercado (precio). Otros fuera del mercado (tienen un valor pero no precio: externalidades)
- Pueden internalizarse (pasar a formar parte del mercado) para conseguir una regulación: No es la única opción y no siempre es la mejor
- Problema: no estamos dispuestos a trabajar en el campo ni a consumir lo producido



Aitor Onaindia

Retos y dificultades del sector.

Potenciales escenarios futuros, sus impactos sociales y en el territorio.

- El sector primario ofrece elementos estratégicos. Tiene un impacto importante sobre el paisaje, el clima, la cultura, la sociedad, etc.
- La falta de gestión de suelos tiene impacto ambiental
- Objetivamente, el impacto económico actual directo del sector en términos de PIB es bajo (antes importante)
- El nivel de producción de Gipuzkoa es bajo. La mayor parte la traemos de fuera, provocando una gran huella de carbono
- Mucha regulación, política, investigación y desarrollo en Europa - Adaptación e innovación
- Sin cambios de la situación actual: A peor. Relación con el proceso de transformación.
- Posibilidad de recoger los valores y aportaciones del sector



Leire Baraňano



Riesgos y responsabilidades ante el cambio climático.

Impactos del sector.

- Cambio climático: aumento de la temperatura entre 1,5 y 2,5 °C, disminución de las precipitaciones y más concentrados
 - Impactos directos (a menudo interactivos): Desestabilizar y reducir la producción, empeorar la calidad del suelo, aumentar las plagas y el estrés, reducir la biodiversidad y aumentar las especies invasoras extrañas, aumentar los incendios, potenciar los agroturismos: aumentar el atractivo de Gipuzkoa + aumentar la exigencia de los clientes
 - Contexto geopolítico: globalización dificulta la sostenibilidad de los caseríos; avanzar hacia el KMO ofrece más oportunidades al sector primario
- Impacto del sector:
 - Imprescindible para el mantenimiento de nuestro paisaje y biodiversidad: La naturaleza es cultivada y mantenida por el sector primario
 - La intensificación del sector condiciona el impacto. Impactos potenciales: erosión, pérdida de tierras, contaminación (pesticidas, etc.), olores, plagas, sobreexplotación del agua, pérdida de biodiversidad, simplificación del paisaje, aumento de incendios, aumento de gases de efecto invernadero, etc.
- El sector está cambiando y va a cambiar constantemente



Arturo Elosegui

eman ta zabal zazu



UPV EHU

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencias y visión general

- En los dos últimos años la situación del sector primario se ha desestabilizado mucho.
- Hace falta más autonomía:
 - Alimentación animal: Elaborar acuerdos a medio-largo plazo desde una perspectiva de país entre productores y ganaderos de alimentos en Navarra, Álava, Iparralde, Bizkaia y Gipuzkoa
 - Energía: Realizar un diagnóstico de las explotaciones autóctonas para la obtención de energía limpia y autónoma para analizar el modelo de autoconsumo más adecuado en cada caso
 - Promoción de plantas comunitarias de biogás o biomasa para dar salida a residuos ganaderos
 - Reducción del transporte: Fomentar los productos de temporada, Km0, etc. impulsando la economía circular por legislación



Inma Iriondo
Pastora

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencias y visión general

- Hasta la época de entrada en Europa cada caserío solía tener 5-7 vacas de leche, se mantenían las familias del caserío y se hacía la venta directa.
- A finales de los 80, desde las instituciones se decía que este sistema no servía y que había que adaptarse a los nuevos tiempos para competir con los del Norte de Europa: había que recurrir a mayores volúmenes. Así, en 1988, acondicioné el caserío.
- Con el tiempo vi que ese no era el camino y en 1996 decidí que lo ideal era volver a lo que hacían mis padres: producir, transformar y comercializar aquí, haciendo el producto más natural posible. En Bilbao tenemos una tienda para vender productos.
- Hay una necesidad de unión de diferentes entidades. Hemos estado marginados en la agricultura y políticamente no hemos tenido lo que necesitamos.



Jokin Arrospide
Mahala Baserria

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencias y visión general

- Hay mucha desconexión entre el caserío y la calle. Muchas veces no nos entendemos o no sabemos transmitir.
- He recuperado las tierras de mi abuelo y me he convertido en un propietaria forestal de 15 ha.
- Me he tenido que adaptar preguntando a la gente cómo/cuándo hacer las cosas porque no tengo sabiduría. Encontré un grupo que me ayudó mucho.
- Como la rentabilidad no es alta y es para largo, no te invita demasiado a meterte en semejante inversión.
- También existen servicios ecosistémicos en los que estamos aportando, hay una pequeña esperanza de que algo se nos compense.
- ¿Qué mejor que utilizar las tierras de nuestros bosques, rentabilizarlas y mantenerlas en orden? Hoy en día no hay madera para todo, pero podríamos mejorar ese suministro y poner en valor la madera como consumidores.
- La madera se vende cada vez más, es un sector estratégico y puede ser el momento de organizar también nuestros bosques. Para ello deberíamos cambiar la cultura: trabajar el conocimiento de la madera desde la calle desde pequeños.



Nekane Amondarain

**Propietaria forestal y
gerente de Arotzgi**

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencias y visión general

- En Orexa estamos realizando el programa de digitalización, registrando parcelas mediante GPS.
- Normalmente no vas todos los años al bosque, se trabaja por zonas. Se corta y se reanudan las labores de plantación con bastantes gastos.
- Tengo 25 ha y en ellas gestiono los bosques que han puesto mi abuelo, mi padre y yo. Tenemos muchas especies; hasta ahora Pino radiata es la especie estrella.
- Frente a la banda marrón apareció un plan interinstitucional para ayudar pero no se ha hecho nada. Entonces nosotros tenemos la sensación de haber sido abandonados por la administración.
- Cada vez hay más normativa restrictiva y una burocracia brutal.
- Últimamente nos hemos sentido cuestionados por la sociedad.
- El abandono de la montaña implica el cierre de caminos, un aumento importante del riesgo de incendios...
- Gipuzkoa tiene un enorme potencial para hacer frente al cambio climático, como sumidero de CO₂, para crear madera autóctona... tenemos un clima propicio.
- La sociedad debe ser consciente, valorar, consumir. Nosotros tenemos que seguir cuidando y gestionando los bosques y tener a la administración como compañera de viaje.



Jone Maioz

Propietaria- forestal

¿Qué ya hace la dirección de "Desarrollo rural y estructuras agrarias" para garantizar la actividad agraria y hacer frente a la emergencia climática? ¿Qué tiene planeado para el futuro?

- Actividad agraria muy regulada: salud, alimentos, medio ambiente...
- Las ayudas están sujetas a la Política Agrícola Común (PAC), normativa europea.
- También hay ayudas que de forma indirecta mejorarán las vidas de los baserritarras.
- Competencias vascas: Diputación producción primaria y Gobierno Vasco transformación y comercialización; ayuntamientos otras. Todos trabajamos de forma coordinada.
- Ayudas:
 - Directamente a los baserritarras para hacer inversiones, atraer a los jóvenes al sector, etc.
 - Ayudas a otros agentes para la realización de infraestructuras e inversiones colectivas



**Mikel Azpiri eta
Jesus Mari Eizaguirre**

¿Qué ya hace la dirección de "Desarrollo rural y estructuras agrarias" para garantizar la actividad agraria y hacer frente a la emergencia climática? ¿Qué tiene planeado para el futuro?

- En Gipuzkoa hay dos centros de gestión para ofrecer servicios de asesoramiento a baserritarras y asociaciones
- Los subsectores del sector se agrupan en asociaciones para dinamizar el sector. La Diputación subvenciona la prestación de diferentes servicios.
- Diputación 4 fincas: para ensayos e investigaciones, bancos, centros de testaje, mejora genética, etc.
- Congreso Gure Lurra: Para dar visibilidad al sector y crear un punto de encuentro entre baserritarras y ciudadanía.
- Principales claves de cara al futuro: alimentación (alimentación sostenible), relevo generacional (baserritarras mixtos), gestión del territorio (Basotik) y emergencia climática (Asamblea Ciudadana de Gipuzkoa)



**Mikel Azpiri eta
Jesus Mari Eizaguirre**

¿Qué ya hace la dirección de "Montes y gestión de habitats" para garantizar la actividad agraria y hacer frente a la emergencia climática? ¿Qué tiene planeado para el futuro?

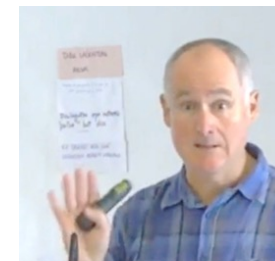
- La base de las ayudas es la normativa europea.
- Convocatoria anual para atender las demandas de los propietarios forestales (este año se ha incrementado el presupuesto para atender todas las solicitudes). Bonificaciones por edad, agricultura, plan de gestión, aumento de la superficie forestal, etc. + criterio de clasificación: ser mujer
- ¿Ayudas para qué? Prevención de incendios, planes de gestión, construcción de caminos, aumento de la biodiversidad, mantenimiento de pastos, etc.
- Se requiere autorización: Para el cambio de uso, para el uso de maquinaria, para la tala de árboles, para la construcción de infraestructuras en terrenos rurales, para diversas acciones en parques naturales.
- Denuncias de la Diputación por: fuego sin autorización, vehículos fuera de la vía
- Extinción de incendios: 11 grupos de voluntarios + 5 camiones cisterna + bomberos de Diputación + 48 guardas forestales
- De cara al futuro: Ayudas a la delimitación de los límites de tierras (concedidas a los ayuntamientos), Basotik Fundazioa, Kimuberritu



Ismael Mondragón

Experiencia de Iparralde.

- Existen 4 denominaciones de origen en Iparralde creadas por los agricultores que las necesitaban para garantizar su trabajo
- En los últimos 20 años se han instalado 70-90 jóvenes agricultores al año.
- El agricultor es valorado por la sociedad.
- Se apuesta por un cultivo sostenible en Iparralde
- La agricultura funciona en toda Europa gracias al dinero público. Esto supone un problema de rentabilidad.
- Los agricultores no deben decidir por sí mismos cómo será su producción, en la medida en que alimentan a todo un pueblo, también hay que decidir con los ciudadanos
- Las principales políticas agrarias se toman en Bruselas, pero todos los estados tienen voz en ellas. Siempre hay flexibilidad para marcar la dirección.



Iker Elozegi



Mitigación al cambio climático

- El sector es vulnerable y la adaptación al cambio climático es muy importante.
- Además de las emisiones del sector (3-4% de la CAPV) y la absorción de carbono, más servicios: alimentos, materiales, protección de tierras, garantizar la biodiversidad, etc.
- El cambio de uso de los terrenos influye en la emisión/absorción: para conocer las cantidades es necesaria la monitorización (alto coste)
- Al utilizar los bosques para la absorción hay que tener en cuenta que es muy vulnerable y que las emisiones ante una plaga son muy altas
- Competencia en el uso de la tierra: protección de la biodiversidad, agricultura, ganadería, construcción, producción de energías renovables.



Maria José Sanz

Mitigación al cambio climático

- La ganadería extensiva (en su mayor parte en Gipuzkoa) previene incendios, la mayor emisión es el metano y los pastos absorben carbono de forma muy estable, a diferencia de los bosques, que pueden quemarse.
- La ganadería extensiva está ligada a una mayor autonomía alimentaria
- Gipuzkoa no es soberana en alimentación a un gran nivel y es un buen lugar para la ganadería.
- Lo más eficiente en la producción de leche de vaca: cambiar la alimentación animal y elaborarla con productos autóctonos
- Promover la figura del ganadero profesional por parte de la Administración, proporcionar una buena formación técnica y aprender la gestión adecuada de los prados
- Poner el producto en valor separado de los demás



Agustín Del Prado

Adaptación al cambio climático

- Consumimos los recursos más rápidamente (1,75) que los que produce el planeta. Estamos llegando a los límites planetarios.
- El suelo es nuestro recurso más importante, hay que protegerla y necesita más materia orgánica: claves, biodiversidad y carbono.
- Resistencia y resiliencia para aumentar la estabilidad ecológica de los ecosistemas. Para esto es imprescindible la biodiversidad.
- La gestión adaptativa es necesaria.
- Necesitamos conocimiento de la ciudadanía: tenemos datos pero necesitamos conocimiento para contextualizar los datos.
- Necesitamos ética y esperanza para ser proactivos y mejorar las cosas juntos.



Carlos Garbisu



Garantizar la actividad. Innovación y tecnificación

- No hay una única solución porque el reto es muy grande.
- La tecnificación actual debe estar ligada a los objetivos que Europa se marca: Pacto Verde Europeo: reducción de abonos 20%, fitosanitarios 50%, antibióticos 50%; garantizar el bienestar animal, el 25% ecológico de la agricultura, etc.
- Hay que transformar la alimentación animal y fomentar la bioeconomía
- Reducción de fertilizantes, etc.: agricultura de precisión (utilizar datos y conocimiento). Necesitamos saber exactamente qué necesitan nuestras tierras y nuestras plantas.
- Las nuevas tecnologías ofrecen diferentes posibilidades para hacer más eficiente la producción (vallas virtuales, high-tech, etc.). Quizá este no sea el modelo, pero hay que tener en cuenta que en un contexto de cambio climático somos muy vulnerables y quizá no podamos producir como hasta ahora.



Olatz Unamunzaga



Garantizar la actividad. Medidas económicas, fiscales, legales y sociales

- La naturaleza está cada vez más regulada: leyes, reglamentos, decretos, órdenes, permisos, etc.
- Tenemos demasiada normativa y siempre se han hecho de arriba abajo y yo creo que hay que hacerlas al revés: acuerdos voluntarios de abajo arriba
- Hay que poner objetivos y gestionar para conseguirlos.
- Hay que poner dinero sobre la mesa: hay que estudiarlo económicamente (bioeconomía).
Modelos de caseríos actuales desonómicos
- Reconocer legalmente como sector estratégico, modificar la normativa, modificar la fiscalidad (bonificaciones), mecanismos de compensación, ayudas y apoyo desde otros sectores
- Hay que modernizar el sector: digitalización, igualdad de género, etc.
- Valoración y determinación del tipo de compensaciones asignadas a los servicios ecosistémicos



Juan Luis Moragues



Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencia y visión general

- Necesitamos una agricultura sostenible a nivel económico, social y ecológico.
- Los principales problemas están ligados a las políticas de crecimiento económico, no tanto al cambio climático, con el que estamos trabajando.
- Problemas: acceso a las tierras, precios de las materias primas, sostenibilidad de la actividad agraria, etc.
- La mano de obra ecológica se encarece mucho y los productos a estos precios no son asequibles a la sociedad.
- Hay que hacer presión política para tomar decisiones políticas y dar ayudas para fomentar una actividad agrícola sostenible y autóctona.
- Este modelo de agricultura genera empleo, reduce las emisiones de CO₂, mejora el ecosistema, mejora la salud pública, etc.



Alice Goffar
Agricultora agroecológica

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencia y visión general

- Estoy trabajando en la agricultura regenerativa, que consiste en trabajar lo que la tierra nos da cuidando la tierra. Se fija el carbono, se mejora el PH, hay posibilidad de recuperar más agua.
- Como baserritarras podemos producir un producto pero alrededor de los baserritarras hay una sociedad.
- Muchos han creado una historia sobre sus productos y han creado la posibilidad de poner en valor el producto.
- Los políticos tienen la opción de tomar decisiones como representantes, pero la clave está en la sociedad.
- La administración debe poner los medios para dar a conocer los productos y la actividad autóctona, sensibilizar, etc.
- Las subvenciones que hay están bien, pero los proyectos tienen que ser rentables. No podemos vivir de las subvenciones. Las subvenciones están aquí, en otros lugares trabajan sin subvención



Egoitz Zapiain
Agricultor y
productor de sidra

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencia y visión general

- El caserío es viable si haces el trabajo de cuatro personas. Te tiene que gustar.
- Puede ser interesante encontrar la forma de aprovechar el metano.
- En este momento las leyes de protección de los animales son un gran enemigo para los ganaderos extensivos y los propietarios forestales.



Javier Villar

Pastor y propietario forestal

Agricultores/as y silvicultores/as

Experiencia y visión general

- Como guardas forestales, ante el cambio climático ha habido algunos cambios: de xiri-miri a falta de lluvias o chubascos intensos, vendavales, etc.
- En los últimos 40 años sabíamos que esto iba a ser un problema pero nunca le hemos hecho caso hasta ahora. Ahora no sé si tenemos tiempo para hacer cambios.
- En el día a día las condiciones laborales son buenas y el trabajo es bonito.
- Tenemos que apostar por la biodiversidad y por conseguir un mosaico.



Fermin Lezeta
Guarda forestal