



Sesiones Deliberativas de la Fase de Audiencia del proceso de participación del Plan Integral de Gestión de Residuos de Navarra 2025

Informe de Resultados

Aportaciones individuales y colectivas

Reunión Temática sobre Residuos de Construcción y Demolición y
Residuos Industriales

N5-Temáticas-Agropecuarios

Pamplona, 18 abril 2016

Documento elaborado por:



Objetivos de la reunión

- ✘ Presentar las líneas maestras de los apartados de Residuos Agropecuarios del borrador del PIGRN 2025 sometido a debate.
- ✘ Corregir, matizar y completar las medidas propuestas para la gestión de R. Agropecuarios en el PIGRN 2025.

Desarrollo

0. Recepción y presentación de la sesión de trabajo			
1. Lo que dice el PIGRN sobre los residuos agropecuarios. Presentación por parte del equipo técnico			
2. Debate y aportaciones. Dinamizado por Arbuniés y Lekunberri Asociados <b style="color: #0070C0;">Mapeo temático: ¿Qué echas en falta? En torno a las siguientes preguntas: <table border="1" style="margin-left: 20px; width: 80%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">○ <i>Qué cuestiones echas en falta en el Plan en relación con la gestión de Residuos Agropecuarios?</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">○ <i>¿Qué aspectos concretarías?</i></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">○ <i>Propuestas de matización concreción o mejora para este apartado del Plan.</i></td> </tr> </table> <b style="color: #0070C0;">Consensuando propuestas. <ul style="list-style-type: none"> Concreción de propuestas de mejora. Priorización y consenso 	○ <i>Qué cuestiones echas en falta en el Plan en relación con la gestión de Residuos Agropecuarios?</i>	○ <i>¿Qué aspectos concretarías?</i>	○ <i>Propuestas de matización concreción o mejora para este apartado del Plan.</i>
○ <i>Qué cuestiones echas en falta en el Plan en relación con la gestión de Residuos Agropecuarios?</i>			
○ <i>¿Qué aspectos concretarías?</i>			
○ <i>Propuestas de matización concreción o mejora para este apartado del Plan.</i>			
3. Cierre.			

La reunión en cifras

Número de participantes	51
Número de cuestionarios individuales entregados	26
Número de cuestionarios grupales entregados	3
Número de comentarios y aportaciones al Plan	75
Acciones priorizadas y consensuadas	10

Entidades participantes

(entre paréntesis si hay más de un participante de la misma entidad)

Mancomunidades (6)
Baztan
Comarca de Pamplona
Irati
Mendialdea
Valdizarbe
Mendialdea
Ayuntamientos y Concejos (2)
Baztango Udala
Sartaguda
Empresas (6)
GANASA
INTIA Tecnologías e infraestructuras agroalimentarias
NILSA
Planetenergy S.L.
SIGFITO agroenvases S.L.
Sustainn
Colectivos y otras instituciones (6)
ASOCOLON Asociación de Latinoamericanos y colombianos de Navarra
Consortio de Residuos
Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Navarra
Dirección General de Industria del Gobierno de Navarra
Federación Navarra de Municipios y Concejos
LURRA Consejo navarro de Medio Ambiente
Particulares (1)

Grupos de trabajo definidos según interés de las personas participantes:

- Recogida.
- Modelo de gestión.
- Vigilancia y control

Resultados de priorización y consenso

Respecto a recogida	
1	Residuos plásticos y otros. Avanzar hacia un sistema de responsabilidad del productor. Hacer presión por parte de comunidades autónomas para hacer una nueva ley estatal.
2	Residuos plástico y otros. De momento que se gestione por cooperativas. Debate si hay que cobrar previa o posteriormente.
3	Residuos ganaderos no SANDACH. Derivarlo a alimentación animal, compostaje o biometanización.
4	Residuos veterinarios. Concretar la gestión en la ley. Ahora está indeterminado.
Respecto a modelo de gestión	
5	Que la materia o biorresiduo se gestione en origen con el método óptimo por zonas (lombricultura, compostaje, biometanización, otros)
6	El soporte final es la Administración pública con un equilibrio económico
7	Crear un marco claro de gestión y regular las diversas líneas de residuo
8	Líneas de financiación hasta implementar el sistema nuevo
9	Criterio claro. No incinerar subproductos químicos o tóxicos
Respecto a vigilancia y control	
10	Cumplimiento de la normativa en el caso de los digestatos que no tienen una legislación específica pero se regula por la Autorización ambiental Integrada. Hay que controlar y exigir que se cumpla, si no es así determinar sanciones u otras formas de controlarlo.

Aportaciones individuales.

Reunión Temática (N5) sobre Residuos Agropecuarios	TOTAL APORTACIONES	TOTAL CUESTIONARIOS
	75	26
	Aportaciones sobre el tema	Entidades
Objetivos y orientación del PIGRN en R. Agropecuarios	29	
Objetivos	5	
No incinerar (valorizar) ningún residuo de plásticos o envases.	1	FNMC (alcalde de Artazu)
Que se priorice la producción de compostaje	1	ASOCOLOM (Gestión proyectos)
Que se elimine la producción de biometanización con residuos agropecuarios orgánicos	1	ASOCOLOM (Gestión proyectos)
Que se sustituyan los plásticos que no tienen material biodegradable por otros sistemas de producción bioecológica	1	ASOCOLOM (Gestión proyectos)
Dirigir todos los esfuerzos para el aprovechamiento de residuos agropecuarios para compostaje.	1	ASOCOLOM (Gestión proyectos)
Interrogantes y cuestionamientos al PIGRN	3	
Responsabilidades del descontrol actual	1	Lurra-Consejo Navarro de Medio Ambiente
(La parte negativa es que) no solo NO se cumplen los objetivos del PEMAR sino que en 2014 se obtiene el peor balance de la gestión de los RPUA desde que se elabora el inventario, limitándose el reciclado de plásticos al 4% sobre el total estimado generado.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)

Está claro que tenemos mucho margen de mejora ya que, como dice el PIGRN se está efectuando una gestión incorrecta y desconocida de un material que es altamente reciclable cuando se presenta en condiciones adecuadas (bajo contenido en tierra). Las medidas propuestas en el plan para mejorar y cumplir los objetivos del PIGRN me parecen muy buenas pero creo que falta complementarlas con algunas que nos ofrece el PEMAR que adjunto más abajo ya que se pueden aplicar a estos 3 tipos de residuos (RPUA; SANDACH y Fitosanitarios)	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Carencias percibidas	16	
<i>Carencias percibidas...En cuanto a recogida y gestión</i>		
Plan estable de sistemas de recogida de plásticos de uso agrario. Soluciones al vacío actual. Incluidos otros envases.	1	INTIA (técnico)
Zonas de acopio y selección	1	Mancomunidad Irati (presidenta)
Puestos fijos para la recogida de residuos	1	FNMC (alcalde de Artazu)
<i>Carencias percibidas...En cuanto a definición y regulación</i>		
Claridad en la regulación Agropecuaria	1	Mancomunidad Irati (presidenta)
Regular recogida de plásticos, cuerdas, mallas. Que se pague, concretar precios.	1	Mancomunidad Irati (presidenta)
En relación con los envases vacíos que se generan en el ámbito agropecuario, dado que existe un sistema de gestión para los envases fitosanitarios, extenderlo a otros envases de otros productos: fertilizantes, semillas, productos de higiene del ganado, etc. Actualmente se desconoce el porcentaje de valorización de estos envases y son importantes las dificultades del productor para hacer una gestión correcta.	1	SIGFITO (responsable de zona)
En el caso de los Residuos Veterinarios (envases, restos de MV, cortantes/punzantes...) sería conveniente concretar a que se aplica y cuál es el destino correcto. Tras la modificación de DF 148/2003 no queda claro.	1	Servicio de ganadería (Negociado de Seguridad alimentaria)

<p>Subproductos destinados a la alimentación animal procedentes de la Industria Agroalimentaria la "declaración de subproducto" por parte del operador no es práctica ya que exige mucho esfuerzo administrativo y la mayoría de las MP (¿materias primas?) para pienso tienen este origen: ¿? de soja, gránulos de remolacha, gluten de maíz, pulpa de naranja, cebadilla, etc. La legislación europea exige que si un establecimiento deriva MP para piensos, cumpla la legislación aplicable a los piensos.</p>	<p>1</p>	<p>Servicio de ganadería (Negociado de Seguridad alimentaria)</p>
<p>El plan contempla la gestión de los envases vacíos de fitosanitarios pero se olvida de la gestión de los sobrantes fitosanitarios</p>	<p>1</p>	<p>Servicio de agricultura (Negociado de medios de producción agrícola y sostenibilidad)</p>
<p>Cuando se prohíbe el uso de una sustancia fitosanitaria, en el almacén de los agricultores queda producto sobrante. La única manera de gestionarlo es a través de gestor de residuos peligrosos. Esto es muy costoso para el agricultor por lo que este residuo permanece durante muchos años en la explotación y raramente termina gestionado adecuadamente. Son volúmenes pequeños pero son sustancias muy peligrosas para el medio ambiente.</p>	<p>1</p>	<p>Servicio de agricultura (Negociado de medios de producción agrícola y sostenibilidad)</p>
<p>Subproductos agropecuarios: todos los que no entran en SANDACH que es un % muy alto y a veces no están controlados. Purines aplicados por aspersión, control de digestatos (aunque se consideren residuos)</p>	<p>1</p>	<p>MCP/Servicios de la Comarca de Pamplona (técnica de MA)</p>
<p>Todo el aspecto de los residuos veterinarios: restos de medicamentos, envases de medicamentos, material veterinario, productos zoonosanitarios que no están incluidos como medicamentos veterinarios (productos para higiene de las ubres de los animales, etc.) biocidas, desinfectantes, venenos para insectos, etc.</p>	<p>1</p>	<p>Oficinas pecuarias Gob de Navarra (veterinaria)</p>
<p>No sé cómo afecta la incineración de cadáveres en explotación ganadera (¿entra o no en la ley de residuos?) Clarificar si los restos de medicamentos, envases, medios de aplicación podrán entregarse en otras entidades: puntos SIGRE, cooperativas, agrupaciones de defensa sanitaria, ayuntamientos, mancomunidad de residuos, etc. En este ámbito deberá haber más concreción y propuestas definidas. Así se obtendrían también más datos al respecto</p>	<p>1</p>	<p>Oficinas pecuarias Gob de Navarra (veterinaria)</p>

<i>Carencias percibidas...En cuanto a concienciación y formación</i>		
Guía de buenas prácticas	1	Mancomunidad Irati (presidenta)
Concienciación para el sector de producción y separación de residuos (Plan)	1	FNMC (alcalde de Artazu)
<i>Carencias percibidas...En cuanto a ayudas y fomento</i>		
Ayudas para fomentar las buenas prácticas	1	Mancomunidad Irati (presidenta)
Información, datos	5	
Recopilar y recoger en el Plan la totalidad de los residuos y no residuos que se destinan al suelo en Navarra. Así como el análisis de agricultura sobre hectáreas disponibles y capacidad total de los suelos de Navarra para recibir enmiendas y fertilizantes orgánicos	1	NILSA (responsable de residuos)
Datos individuales de recuperación de residuos agropecuarios de los diferentes puntos de gestión de estos residuos. (Plantas, puntos limpios, etc.)	1	Ayuntamiento de Sartaguda (concejal de agricultura y medio ambiente)
Tengo la duda del % de cadáveres (SANDACH) que llegan a los muladares y llegan a la alimentación de aves necrófagas	1	URA nca
¿Se sabe qué cantidad y el porcentaje de los purines de granja de cerdo y vaca tienen un tratamiento correcto y seguro? Si no fuese alto ¿están previstas medidas para aumentarlo?	1	Particular (Francisco Galán)
Me parece muy positivo que los residuos plásticos de uso agrario (RPUA) se empiecen a contabilizar, así como los subproductos de animales no destinados a consumo humano (SANDACH). Esto es siempre un principio y marco de referencia para situarnos y marcarnos unos objetivos.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Aclaración de competencias, marco legal y definición de R. Agropecuarios y su uso.	6	
Definición y regulación de R. Agropecuarios y su uso	3	
Reutilización y valoración agronómica de productos SANDACH procedentes de biometanización y compostaje. Definir su uso como abonos.	1	INTIA (asesor técnico)
Valorización de residuos SANDACH (biometanización) Control sanitario. Marco legal.	1	INTIA (técnico)

Creo que se debería poder concretar más que son los digestatos de las plantas de biometanización. Si son un residuo o fertilizante y qué tipo de analíticas y plan de gestión deben tener este tipo de plantas.	1	Servicio de Guarderío (técnico)
Definición y competencia de gestión	3	
Definir claramente los residuos que se generan en explotaciones ganaderas y cuál es su destino.	1	Oficinas pecuarias Gob de Navarra (veterinaria)
Delimitar el alcance de la aplicación de la normativa de residuos a determinados residuos agrarios, en particular al caso de las deyecciones ganaderas, los residuos sometidos a la normativa SANDACH y los residuos vegetales. En el seno de la Comisión de Coordinación en materia de Residuos y sus grupos de trabajo, y en coordinación con otras autoridades competentes, se podrán analizar los requisitos para asegurar el cumplimiento de las obligaciones de protección de la salud humana y del medio ambiente y la coherencia de este Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos con otros Planes y Programas en materia de protección de las aguas.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Mejorar la coordinación y armonización de criterios entre las comunidades autónomas en relación con la gestión de residuos en el ámbito agrario, y en particular, su valorización en los suelos.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Vigilancia y Control	7	
Mayor control en la aplicación al suelo de enmiendas y fertilizantes orgánicos	1	NILSA (responsable de residuos)
Control sanitario de residuos SANDACH cuando se utilizan como abonos.	1	INTIA (asesor técnico)
Control sobre ganaderos en la gestión de sus residuos. Poner en marcha un sistema de control a través de albarán de compra	1	Baztango Udala (hondakin teknikaria)
Organizar un sistema de recogida de productos fitosanitarios retirados o cancelados a través de los establecimientos de venta.	1	Servicio de agricultura (Negociado de medios de producción agrícola y sostenibilidad)
Aumento de la inspección y control por parte de Medio Ambiente	1	Lurra-Consejo Navarro de Medio Ambiente

Aumento de las partidas presupuestarias para desarrollar la inspección y el control.	1	Lurra-Consejo Navarro de Medio Ambiente
Aumentar la inspección y el control por parte de las administraciones competentes sobre la gestión de residuos del ámbito agrario, con el objetivo de evitar su abandono y controlar su correcta recogida y gestión, para asegurar la protección de la salud humana y del medio ambiente.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Tecnología, prevención, ciclo de vida, medidas de fomento....	10	
Tecnología, I+D, Ecodiseño	5	
Ecodiseño como apoyo a reducción de residuos agropecuarios	1	Mancomunidad de Mendialdea (presidente)
Fomentar la investigación y el desarrollo de proyectos para el desarrollo de bioplásticos para su utilización como plásticos agrarios.	1	SUSTAINN (fundador)
Que se consideren las nuevas tecnologías que permiten la transformación de los plásticos agrícolas y ganaderos en nuevos materiales con mayor valor añadido. Ejs: Universidades UPV obtienen hidrógeno, Politécnica de Madrid, obtienen nuevos productos con mayor rentabilidad económica .	1	Lurra-Consejo Navarro de Medio Ambiente
Avanzar en la mejora de la gestión de los residuos de plástico a través de medidas como: la utilización de materiales compostables y biodegradables (siguiendo, por ejemplo, las normas europeas EN-13432 y EN-14995), el alargamiento de la vida útil de los productos, la mejora de su reciclabilidad y la sustitución de aditivos perjudiciales.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
En relación con los residuos sometidos a la normativa SANDACH, se continuará trabajando en la mejora de su gestión, en coordinación con las autoridades competentes en la materia y con los agentes económicos.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Sensibilización, fomento.	5	
Apostar por la prevención en la generación de residuos (fomentar el uso de plásticos biodegradables) y la concienciación.	1	Mancomunidad Valdizarbe (presidenta)
Campaña de sensibilización para ganaderos, con cooperativas...	1	Baztango Udala (hondakin teknikaria)
Aparte de una guía de buenas prácticas hace falta mucha sensibilización y formación a los agricultores y ganaderos	1	Mancomunidad de Mendialdea (presidente)

Incentivar mediante medidas de discriminación positiva el uso de plásticos para uso agrícola que no se necesita su reciclaje (biodegradables)	1	Ayuntamiento de Sartaguda (concejal de agricultura y medio ambiente)
Elaboración de guías de buenas prácticas en relación a la gestión de residuos agrarios y desarrollo de campañas de sensibilización e información a agricultores, organizaciones profesionales agrarias y otros agentes económicos.	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Medidas fiscales, incentivos	6	
Subvencionar proyectos de producción de compostaje con lombricultura	1	ASOCOLOM (Gestión proyectos)
Tasa de reciclaje a plásticos en función de su capacidad de reciclaje (Tipo tasa ECORAE electrodomésticos)	1	Planetenergy SL (ingeniero)
Que se condicione la entrega de subvenciones a agricultores/ganaderos a la correcta gestión de sus residuos (presentando albaranes de entrega de residuos en puntos limpios y/o de acopio reglamentarios)	1	Mancomunidad Valdizarbe (presidenta)
Para avanzar en el uso de plásticos oxodegradables, se tendría que barajar la posibilidad de financiar parte de dichos plásticos por sus altos costes.	1	MCP/Servicios de la Comarca de Pamplona (técnica de MA)
Que se retiren las subvenciones a los agricultores que después de una inspección se haya comprobado que no ha recogido sus residuos (plásticos, envases)	1	Lurra-Consejo Navarro de Medio Ambiente
Que el coste económico de la gestión de los plásticos y envases agrícolas y ganaderos no recaiga en el ciudadano como hasta ahora, sino en quien obtiene beneficios por su uso.	1	Lurra-Consejo Navarro de Medio Ambiente
Orientaciones para la gestión	21	
Modelo de gestión de R. Agropecuarios (sistemas de recogida)	15	
Implantar sistemas de responsabilidad ampliada (también) para envases no fitosanitarios y otros residuos que se generan en el ámbito agropecuario, por ejemplo trampas de feromonas	1	SIGFITO (responsable de zona)
Recogida de residuos zoonosanitarios mediante SIGFITO. Puntos de recogida de SIGFITO en la zona Norte de Navarra para recogida de envases de desinfectantes, cloro, etc... y residuos zoonosanitarios	1	Departamento de MA (técnica)

Puntos móviles de recogida de residuos en Explotaciones agrarias y explotaciones ganaderas	1	Departamento de MA. Servicio de Calidad Ambiental (técnico)
Es esencial que exista un sistema de recogida estable para toda Navarra y que no haya diferencias como las que actualmente se dan entre lo que cobran unas u otras empresas de recogida, dándose grandes diferencias entre las mancomunidades. Apostando por una gestión pública.	1	Mancomunidad Valdizarbe (presidenta)
Que se presione para una gestión a nivel estatal de recogida de plásticos a través de SIG, pagando con la compra del producto el coste de recogida y tratamiento	1	Mancomunidad Valdizarbe (presidenta)
Crear una red de recogida de plásticos tan estable y coordinada como la de fitosanitarios, involucrando a las cooperativas y planificando de otra manera en zonas donde no las hay	1	Mancomunidad Valdizarbe (presidenta)
Agropuntos limpios. Dada la mala situación del 1er sector y la importancia del mismo en Navarra, sería conveniente facilitar la recogida de los residuos agropecuarios (plásticos no agrícolas y fitosanitarios)	1	Baztango Udala (hondakin teknikaria)
Ampliar el sistema de gestión SIGFITO a otros envases (fertilizantes, semillas, OMDFs)	1	Servicio de agricultura (Negociado de medios de producción agrícola y sostenibilidad)
Organizar un sistema de recogida de productos fitosanitarios retirados o cancelados a través de los establecimientos de venta.	1	Servicio de agricultura (Negociado de medios de producción agrícola y sostenibilidad)
Concretar alternativas en caso de no existir cooperativas agrícolas	1	Mancomunidad de Mendialdea (presidente)
Es necesario que el servicio sea público y no esté a expensas de empresas privadas ya que eso pone en riesgo la estabilidad de la recogida	1	Mancomunidad de Mendialdea (presidente)
Crear alguna entidad pública (ayuntamientos, Mancomunidades, algún ente específico) que recoja los residuos de medicamentos en Navarra. Así se dispondría de datos y se facilitaría su gestión a los ganaderos.	1	Oficinas pecuarias Gob de Navarra (veterinaria)

<p>Definir el destino de otros productos (residuos) que no entran en la categoría de fitosanitarios y que los ganaderos no saben muy bien como reciclar: envases de productos zoosanitarios, biocidas, productos de limpieza, etc...</p> <p>Estudiar vías de recogida de estos productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recogidas comunes a varios ganaderos cercanos con un único punto de recogida. • recogidas mediante agrupaciones de defensa sanitaria o ayuntamientos. • empresa pública específica para esta recogida • utilización de mancomunidades, punto SIGRE, comerciales veterinarios veterinarias autorizadas, etc... 	1	Oficinas pecuarias Gob de Navarra (veterinaria)
<p>Mejorar la recogida de los residuos agrarios, desarrollando la disponibilidad e idoneidad de puntos de acopio, la implantación de la separación en origen de determinados flujos de residuos, y la organización de logísticas de transporte de los residuos generados en las explotaciones agrarias. Tiene especial importancia la separación de los residuos de plástico en función de su destino final .</p> <p>Realización de experiencias piloto de implantación de “puntos limpios agrarios”.</p>	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
<p>En relación con los productos fitosanitarios y sus envases, se propone: avanzar en la mejora de la planificación de las compras de productos fitosanitarios, ajustándolas a las dosis necesarias; realizar experiencias piloto de sistemas de recogida separada de residuos de productos fitosanitarios, por ejemplo a través de sistemas de recogida itinerante; mejorar y completar la red de recogida de residuos de envases de productos fitosanitarios y, en su caso, otros residuos; fomentar la técnica del triple enjuague de envases de fitosanitarios y analizar su aplicación a los residuos de envases de otros productos agrarios.</p>	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
Sistemas de tratamiento	5	
<p>Tratamiento en origen de SANDACH: Biometanización a pequeña escala y gran escala</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digerido: fertilizante orgánico después de análisis • Autoabastecimiento energético/ahorro • Diversificación de negocio • Empleo verde 	1	Planetenergy SL (ingeniero)
<p>Retomar la idea de una orden foral que regule las plantas de biogás involucrando a Medio Ambiente, Agricultura y Ganadería.</p>	1	Servicio de Guarderío (técnico)
<p>Que en los programas de compostaje se incorpore como una prioridad la lombricultura, por ser una biotecnología</p>	1	ASOCOLOM (Gestión)

<p>viable para una producción comunitaria o industrial. La producción de lombricultura en su amplísima dimensión de producción industrial ayuda a producir un compostaje/humus de altísima calidad, que logra recuperar los suelos degradados y potenciar la producción. La lombricultura en términos industriales con la especie <i>Jensenia foetidao</i> lombriz californiana, también se utiliza para la producir alimento para todo tipo de ganado "harina de lombriz", otra manera de minimizar el uso de productos alimenticios contaminantes.</p>		proyectos)
<p>RESIDUOS DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS El PIGRN dice que a través de los 82 puntos de recogida habilitados en Navarra, se recogieron 88 toneladas de envases ¿antiautoritarios? de los cuales se reciclaron un 87% y el 13% restante se valorizan energéticamente. En las jornadas de elaboración del borrador del PIGRN se decidió que no se optaba por la incineración o valorización energética. Incluso pedimos al Gobierno de Navarra que dentro del plazo de aportaciones al PEMAR plantease que Navarra no necesitaba de ese 15% mínimo de incineración previsto en el PEMAR. Por esto , creo que tenemos que seguir manteniendo esa línea y tratar ese 13% descontaminado y preparándolo para la reutilización y sólo en el caso de que no se pueda depositarlo en vertedero pero NO VALORIZARLO ENERGÉTICAMENTE.</p>	1	Greenpeace (portavoz grupo local)
<p>SANDACH AMPARADOS POR LA LEY DE RESIDUOS La mayor parte corresponde a purines , estiércoles y gallinaza,... y en un 95% se biometanizan y o compostan. Debido a la poca cantidad de materia orgánica que tienen nuestros suelos me parece importante esforzarnos en que se priorice el compostaje ante la biometanización. La biometanización además de no ser muy rentable energéticamente hablando , produce un residuo llamado digestato que tiene que ser estabilizado pasando por un proceso de compostaje y hay que hacer análisis de su composición antes de verter en los campos y además llevar un seguimiento de las parcelas en los que se aplica. También se siguen destinando a vertedero unas 506 toneladas que también podríamos intentar subir un peldaño en la jerarquía y tratarlas mediante compostaje todo lo posible por los mismos motivos de necesidad de fertilización de suelos .</p>	1	Greenpeace (portavoz grupo local)

Herramientas de gestión	1	
Registro accesible de enmiendas orgánicas, su destino y el momento (fechas) de aplicación	1	NILSA (responsable de residuos)
Propuestas o solicitudes concretas	2	
<i>Parece referirse más a un modelo de gestión para los residuos domésticos y comerciales</i> Crear modelo de gestión: <ul style="list-style-type: none"> • Financiación • Criterios en unión a los nuevos marcos: • Economía circular: gestión local y pública. • CO2: camiones eléctricos a partir de ahora • Km 0: gestionar en origen, evidente la materia orgánica / recogida selectiva • Reutilización: plantas de "apañar" los objetos / plantas de preselección, poner en valor sobre todo el plástico 	1	Mancomunidad Irati (presidenta)
Se adjunta aportación/reflexión entregada en documento aparte (necesidades de MO en los suelos de Navarra)	1	Asociación de vecinos de San Jorge
Total aportaciones	75	