



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-Economía circular, prevención y empleo verde

Pamplona, 26 abril 2016

Documento elaborado por:



Objetivos de la reunión

- ✘ Presentar las líneas maestras referidas a Economía Circular, Prevención y Empleo Verde del borrador del PIGRN 2025 sometido a debate.
- ✘ Corregir, matizar y completar las medidas propuestas sobre Economía Circular, Prevención y Empleo Verde del borrador del PIGRN 2025 sometido a debate.

Desarrollo

0. Recepción y presentación de la sesión de trabajo	
1. Lo que dice el PIGRN sobre Economía circular, prevención y empleo verde. Presentación por parte del equipo técnico	
2. Ponencias sobre economía circular, prevención y empleo verde <ul style="list-style-type: none"> • Reducción. Banco de alimentos. • Economía circular. Ecodiseño. Escuela de diseño de Corella. • Economía circular. Asociación de la Industria Navarra. • Prevención y empleo social. Traperos de Emaús. • Empleo verde. Proyecto Valor G Mancomunidad de Sakana. • Empleo social Centros de Inserción Socio Laboral y Centros de Especiales de Empleo. Tasubinsa 	
3. 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: 40px; border-collapse: collapse; width: 60%;"> <tr> <td style="padding: 5px;"> <input type="radio"/> ¿Qué cuestiones echas en falta en el Plan en relación con estos temas)? <input type="radio"/> ¿Qué aspectos concretarías? <input type="radio"/> Propuestas de matización concreción o mejora para este apartado del Plan. </td> </tr> </table>	<input type="radio"/> ¿Qué cuestiones echas en falta en el Plan en relación con estos temas)? <input type="radio"/> ¿Qué aspectos concretarías? <input type="radio"/> Propuestas de matización concreción o mejora para este apartado del Plan.
<input type="radio"/> ¿Qué cuestiones echas en falta en el Plan en relación con estos temas)? <input type="radio"/> ¿Qué aspectos concretarías? <input type="radio"/> Propuestas de matización concreción o mejora para este apartado del Plan.	
4. Cierre.	

La reunión en cifras

Número de participantes	56
Número de cuestionarios individuales entregados	20
Número de comentarios y aportaciones al Plan	127
Acciones priorizadas y consensuadas	6

Grupos de trabajo definidos según interés de las personas participantes:

- Materia orgánica
- Prevención
- Economía circular

Resultados de priorización y consenso

Materia orgánica	
1	Avanzar hacia la obligatoriedad de la recogida selectiva para los usuarios
2	Avanzar en la incentivación de la población mediante medidas fiscales.
Prevención	
3	Importancia de alcanzar un compromiso sobre contratación pública sostenible
4	Eliminación de las trabas para el transporte y distribución de productos frescos
Economía circular	
5	Tránsito hacia una economía circular con separación en procesos para los materiales naturales y procesados que facilite su gestión.
6	Potenciar los sistemas de devolución y retorno

Aportaciones en ponencias e individuales.

Reunión Temática (N5) sobre Economía Circular, prevención y empleo verde	TOTAL APORTACIONES	TOTAL CUESTIONARIOS
	127	20
	Aportaciones sobre el tema	Entidades
Objetivos y orientación del PIGRN en Economía Circular, Prevención y Empleo Verde	30	
Planteamientos generales	17	
Que no se utilice la palabra eliminación dentro del PIGRN. Depósito distinto de eliminación		Ficha de grupo Prevención
La Economía Circular plantea un cambio de sistema económico, social e industrial.		Ponencia AIN
En el cambio se generan grandes oportunidades en la valorización de los residuos como recursos secundarios: dejar de ver los residuos como un problema y <u>cambiar las condiciones</u> para que tengan valor y se reintroduzcan en el sistema económico.		Ponencia AIN
Los residuos es un enfoque concreto en un momento del ciclo de vida de los productos, en la toma de decisión se debe ampliar al ciclo de vida completo.		Ponencia AIN
Se debe ampliar la perspectiva y plantear un Plan Integrado de Gestión de los Recursos en Navarra.		Ponencia AIN
Que los principios de economía circular se recojan específicamente en un paquete del PIGRN y que se apliquen en el resto de partes del PIGRN		Ficha de grupo Economía Circular
Cambiar el discurso en todas las políticas y planes ligados al consumo: "Consumir más, impulsar la economía, y el bienestar" no es verdad y es perjudicial. El discurso debería ser "Consumir de manera responsable, consumir productos de segunda mano y reciclados, impulsar la economía local, el empleo verde y social, la protección del medio ambiente y en definitiva el bienestar de toda la sociedad"		ELA Sindikatua (resp. de Medio Ambiente)
Manifestación a favor de la preparación para la reutilización y fomento del empleo social.		Ficha de grupo Prevención

Poner en valor en el mismo PIGRN la labor que realizan las entidades sociales (Traperos, Banco de alimentos, etc...) en la prevención, reutilización de residuos.		Mendialdea Mankomunitatea (lehendakaria)
La Jerarquía de actuación para con los Residuos es un imperativo legal: <ul style="list-style-type: none"> • Prevención. • Preparación para la Reutilización. • Reciclaje. • Otras valorizaciones. • Vertido. 		Ponencia Traperos
Preparación para la reutilización: es obligatorio llevarlo a la cabecera del PIGRN, a sus principales líneas estratégicas. Si se quiere ser consecuente con la Economía Circular y con la Generación de Empleo		Asoc. Vecinal San Jorge-Sanducelai
Incluir el Centro de preparación para la reutilización de Traperos de Emaús como una infraestructura del Plan.		Ponencia Traperos
Definir los indicadores y valores: umbrales de "contaminación" en la transición hacia la circularidad (nutrientes, técnicos y biológicos)		Ficha de grupo Economía Circular
Obligatoriedad		Ficha de grupo Prevención
Fiscalidad		Ficha de grupo Prevención
Facilitar prevención		TESOS (Asociación para el fomento de los territorios sostenibles)
Que la separación de residuos funcione todos los días de nuestra vida: sean Sanfermines, estemos de vacaciones....		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)

Objetivos generales	9	
<p>Incluir un <u>objetivo estratégico</u> nuevo:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hacer un seguimiento de los flujos de recursos circulares -% reutilización -% reparación -% remanufactura <p>Y definir un objetivo de aumento en el sector público y privado</p>		Ponencia AIN
<p>INCLUIR UN NUEVO OBJETIVO GENERAL: Difundir los principios de la economía circular como marco para la minimización y mejora de la calidad y cantidad de la recogida selectiva.</p>		Ponencia AIN
<p>Incluir como <u>objetivo estratégico</u>: <i>“La generación de empleo con especial atención al empleo para personas en situaciones de exclusión social”</i>. (Si bien aparece "Generar empleo verde", sería importante hacer un enunciado más extenso que recogiera más ampliamente <i>“empleo de calidad, con especial atención al cumplimiento de la ley foral de contratación en lo que a reserva de mercado se refiere”</i>).</p>		Ponencia Traperos
<p>Incluir como objetivo estratégico "la generación de empleo con especial atención al empleo para personas en situación de exclusión social"</p>		Traperos de Emaús
<p>Incluir como <u>Objetivo Estratégico</u>: <i>“Hacer de Navarra un referente en Preparación para la Reutilización a nivel estatal e internacional”</i>.</p>		Ponencia Traperos
<p>Incluir la "Preparación para la reutilización" como objetivo estratégico con la medidas presentadas en la exposición de T. de Emaús</p>		Traperos de Emaús
<p>Objetivo específico: Lograr la implantación de la Recogida Selectiva Domiciliaria de Voluminosos, RAEE y Textiles en el 100 % de la población navarra.</p>		Ponencia Traperos
<p>Objetivo específico: Lograr en Preparación para la Reutilización: -18 % de los Voluminosos recogidos en 2025. -5 % de los RAEE recogidos en 2025.</p>		Ponencia Traperos
<p>Totalmente de acuerdo con la visión de Montse (Presentación de la Economía Circular) La economía circular debe ser un objetivo estratégico y no un "petacho" para algunos apartados del PIGRN 2025 se deba aplicar en <u>todos</u> los apartados: FORS, valorización, prevención, tratamiento de residuos, ...</p>		ELA Sindikatua (resp. de Medio Ambiente)

Interrogantes y cuestionamientos	2	
Los objetivos están claros, pero apenas hablamos de cómo conseguirlos		Ayuntamiento de Peralta (alcalde)
Economía circular: ¿Vidrio? ¿Tirar y romper? ¿Obsolescencia programada?: Medidas en su contra ¿Diseño de envases reutilizables? ¿Cuándo? Economía verde: ¿Biometanización de la materia orgánica? Contenedor resto ¿Cuándo desaparecerá? Embalaje y sobre embalaje ¿Cuando controlarlo? ¿Reutilizarlos? ¿O tasas especiales?		Asoc. Vecinal San Jorge-Sanducelai
Carencias percibidas	2	
El borrador del Plan presentado: Mezcla conceptos. Iguala escalas de prioridad entre PREPARACION PARA LA REUTILIZACIÓN, Reciclaje y valorización. No planifica sobre PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN. No recoge la realidad de la situación en Navarra respecto a los sistemas de recogida selectiva de Voluminosos, Textil y RAEE, ni respecto a la PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN y Reciclaje de los mismos. No hay datos ni indicadores sobre el empleo social generado y el potencial.		Ponencia Traperos
Nos olvidamos en todas las exposiciones del empleo verde puntual y probado generado en la empresa, explotación agropecuaria o mancomunidad comarcal al tratar los diferentes residuos en origen, además de reducir el costo por recogida.		Plantenergy SL (Ingeniero)

Introducir la Economía circular	45	
Propuestas para el programa de prevención	14	
<p>Reducir el volumen de residuos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generando menos: círculos previos–reutilizar-repara-remanufacturar.-reciclar • El residuo que se genere tenga valor y eso sea recurso: uso en cascada, generando en calidad y cantidad: creación de un nuevo flujo económico. 		Ponencia AIN
M.P.T. 01- Establecimientos de ayudas económicas a proyectos de I+D+i dirigidos a la circularidad (reparación, reutilización, remanufactura, usos en cascada) y a la prevención de residuos		Ponencia AIN
M.P.T.02- Medidas organizativas e instrumentos económicos incentivando la circularidad:-Reducción de tasas (IVA) a productos/servicios circulares, con mayor tasas de empleabilidad y bajo consumo de recursos. Priorización fiscal de la oferta de sistema de producto-servicio frente a venta de producto: servitización.		Ponencia AIN
M.P.T.03- Compras públicas circulares-priorizar la adquisición de servicios frente a productos, y que los productos sean reutilizados (2ªmano), reparados y/o reparables, o remanufacturados.		Ponencia AIN
M.P.T.04- Acuerdos específicos- Dpto. Educación impulso a los principios de la Economía Circular en el sistema educativo (no sólo ecodiseño).		Ponencia AIN
M.P.T.07- Planes de Gestión de Residuos en instituciones gubernamentales <ul style="list-style-type: none"> • Experiencias piloto de recogida más selectiva con residuos más valorizables. 		Ponencia AIN
M.P.T.08- AG21 L- Hacia una economía más circular.		Ponencia AIN
M.P.T.11- Herramientas de comunicación de forma general vincular la economía circular como potencial para la prevención.		Ponencia AIN
En general cada vez que se habla de Ecodiseño se debería referir diseño en la circularidad, eficacia frente a eficiencia.		Ponencia AIN
Medidas de Prevención: potenciarla en las infraestructuras de edificios públicos. Incluirlo en el PIGRN		Ficha de grupo Economía Circular
Compra a granel		TESOS
Potenciar el producto a granel con el fin de minimizar los envasados e implantar el sistema de devolución y retorno de envases.		Concejo de Echagüe (presidenta)

Prevención: ampliar/extender el sistema HORECA a un ámbito más amplio que el de Hostelería restauración y catering.		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)
Apuesta por el diseño sostenible (social, ambiental, económico) como herramienta para la prevención de residuos.		Sustainn (consultora)
Compra pública verde	5	
Compra Pública: por adquisición de servicios, incluyendo artículos sociales.		Ficha de grupo Economía Circular
Incluir en todas las actividades promovidas con fondos públicos que estén obligadas a que se usen materiales reutilizados.		Ficha de grupo Economía Circular
Compromiso de contratación pública sostenible (Pliegos). 2030-50%		TESOS
Contratación pública sostenible		Concejo de Echagüe (presidenta)
Incluir cláusulas sociales en las contrataciones públicas en este ámbito para impulsar inserción laboral.		Mendialdea Mankomunitatea (lehendakaria)
Ejemplaridad de la Administración	4	
Acción: Analizar por las mancomunidades en sus locales, oficinas, naves, vehículos, etc...		Mancomunidad Irati (presidenta)
<p>En los edificios donde se ubican oficinas, almacenes, etc.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • recuperar el agua de los tejados -separar aguas potables (para uso humano) de no potables (lluvia para el water) • separar aguas grises y fecales (hacer plantas para producir calor) • instalar placas solares de agua caliente y de energía solar <p>Para que los edificios reusen sus residuos para producir calor y sus metros para producir luz y calor</p>		Mancomunidad Irati (presidenta)
Transformar los vehículos que se usan en eléctricos. Potenciar herramientas mecánicas y/o eléctricas que se puedan recargar en la nave o locales por la noche.		Mancomunidad Irati (presidenta)
Oficinas: reutilización de todo el papel y uso de papel reciclado. Usar el calor producido por las placas y por las aguas negras tratadas para calor.		Mancomunidad Irati (presidenta)

Promoción, incentivos	4	
Considerar la Preparación para la Reutilización como un incentivo entre las medidas fiscales (discriminación positiva de las Mancomunidades que lo cumplan, como se hacen en Cataluña con el compostaje doméstico).		Ponencia Traperos
Fomentar e incentivar iniciativas privadas que reduzcan la producción de residuos en medias rurales, a la vez que estas iniciativas generen empleo verde.		Plantenrgy SL (Ingeniero)
Incentivar subvenciones conjuntas, como las del Plan de Desarrollo Rural en la modernización e innovación en la industria agropecuaria que reduzca el residuo generado. Además de diversificar el negocio, supondrá un ahorro económico para estas explotaciones y una diferenciación respecto a la competencia. Líneas de subvención explícita para lograr estos objetivos.		Plantenrgy SL (Ingeniero)
La reutilización y el mercado de segunda mano se deben impulsar de manera específica como creador de empleo verde y social y como sector económico con mucho futuro.		ELA Sindikatua (responsable de Medio Ambiente)
Regulación, normativa	13	
Regulación de los eventos sostenibles. Normativa eventos-sostenibles-adaptación		TESOS
Regulación de eventos sostenibles		Concejo de Echagüe (presidenta)
Revisión normativa sanitaria alimentos		TESOS
Revisión y puesta al día de la ley foral existente sobre la reutilización de alimentos, también sobre los excedentes alimentarios. Así mismo ver como facilitar la distribución de del producto las huertas de los vecinos, ya sea a colegios, colectivos, residencias, etc.		Concejo de Echagüe (presidenta)
Eliminar o minimizar las trabas que se encuentra para el transporte y distribución de alimento fresco recuperado y reutilizado, revisando la normativa sanitaria.		Concejo de Echagüe (presidenta)
Desarrollar y concretar qué hacer y cómo hacer con los excedentes industriales tipo alimentario (creo que hay una ley de 2012)		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)
Podría el PIGRN contemplar la gestión de alimentos perecederos que los propios fabricantes no pueden vender (por defectos estéticos que no afectan a la calidad) para dar la Banco de Alimentos, dándole seguridad jurídica el Gobierno de Navarra		IFOL Medioambiente
Fomentar la venta a granel: legislar contra los sistemas de embalaje de productos ya embalados.		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)

Hacer responsables a las empresas diseñadoras de productos que generan múltiples envases de esa generación: por cantidad, por calidad (más o menos contaminantes, mas o menos reciclables, etc....)		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)
Promover, incentivar (a nivel legislativo) los materiales naturales sobre los mixtos (naturales + técnicos o procesados)		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)
Fiscalidad, bien como sujeto pasivo, bien como administración.		Mancomunidad de Valdizarbe (técnico)
Me parece muy interesante la propuesta de que asuma el coste quien genera el residuo, habría que profundizar.		Ayuntamiento de Peralta (alcalde)
Instrumentos fiscales		Sustainn (consultora)
Herramientas de gestión	5	
Crear un apartado específico en la entidad de gestión que se base en la Economía Circular: edificios y gestión		Ficha de grupo Economía Circular
Crear una base de datos que facilite la comunicación entre las diferentes entidades, empresas, mancomunidades.... Que gestionan los residuos de cara a su fácil reutilización		Escuela de Diseño de Corella
A nivel laboral, en cualquier puesto de trabajo lo mismo que se hacen auditorías energéticas, hacer auditorías de hábitos de consumo.		Ayuntamiento de Urraul Bajo (alcalde)
Realidad sobre los datos de residuos industriales		Sustainn (consultora)
El PIGRN no recoge la generación y mantenimiento de un abolsa de subproductos industriales, que podría ser una medida interesante (ahora tiene apoyo legal)		IFOL Medioambiente

Empleo verde	12	
Propuestas de empleo verde	8	
Retorno social de 7000 euros por contratación social.		Ficha de grupo Materia Orgánica
Realizar un Estudio de la situación actual del empleo y la gestión de residuos en Navarra que: Recoja cuanto es de empleo social y características estructurado por jerarquía de gestión y sectores de actividad, Determine el potencial de creación de empleo real, para evitar posibles conflictos de competitividad entre las entidades sociales, y Se establezca una línea de base para poder establecer indicadores de seguimiento que indiquen claramente la evolución del empleo social por 1.000 Tn de residuos recogidos y tratados.		Ponencia Traperos
Incentivar la reserva de mercado en la contratación pública en gestión de residuos con la recomendación de sectorizar los diferentes servicios de recogida o tratamiento para posibilitar su acceso en los diferentes concursos a los colectivos sociales y no solo a las grandes empresas		Ponencia Traperos
Fomentar la recogida de voluminosos, textil y RAEE que maximice la preparación para la reutilización y el empleo social de calidad en todo el territorio de la Comunidad foral.		Ponencia Traperos
Protección en la contratación del trabajo social (acotarlo a empresas sociales) Cumplimiento de normativa de contratación social		Ficha de grupo Prevención
Empleo mayor con recogida Puerta a Puerta		Ficha de grupo Materia Orgánica
Los alimentos perecederos se tienen que transformar en no perecederos para garantizar mejor la distribución: incluir un reprocesamiento a través de empresas de economía social. Creación de empresas de recogida de sobra de cultivos en campo con integración social.		Ficha de grupo Economía Circular
Creación de empleo verde. Todos los empleos verdes.		TESOS

Distribución de infraestructuras a nivel comarcal-local	2	
Que cada mancomunidad favorezca el "quedarse" con el máximo de sus residuos. Crear empresas sociales intermedias y/o crear redes sociales que separen más y pongan en valor los subproductos.		Mancomunidad Irati (presidenta)
Repartir el empleo verde en todas las comarcas. De acuerdo en ayudar a comarcas devastadas por la crisis a crear empleo en esa línea. Pero ver que los empleos verdes pueden hacer a su vez una gran labor de sensibilización y comunicación (educación) por lo que me parece importante que se reparta el empleo verde en comarcas para ver la gran labor que es ser punteros en la gestión de residuos. Si se quiere convertir la prevención como seña de identidad de todos los Navarros		Mendialdea Mankomunitatea (lehendakaria)
Medidas transversales	2	
M.P.13. 01- Establecimientos de mesas de trabajo entre productores, asociaciones y otros agentes: Trabajar con las asociaciones empresariales para la identificación de las oportunidades de creación de valor y los cambios necesarios para que sean efectivos. Potenciar la creación de empresas y nuevos modelos de negocio en la circularidad. Definición de indicadores y cuantificar la circularidad de las diferentes cadenas de valor.		Ponencia AIN
M.P.14.04. Establecimiento de nuevos ratios de referencia sector/actividad cuantificar generación de residuos y identificación de la posibilidad de uso en cascadas (simbiosis industrial).		Ponencia AIN

Materia Orgánica	11	
Recogida y gestión de MO	8	
Avanzar hacia una recogida selectiva obligatoria de materia orgánica. Participación		Ficha de grupo Prevención
Avanzar en la incentivación de la participación ciudadana en la recogida selectiva de materia orgánica.		Ficha de grupo Prevención
Elementos a tener en cuenta para el fomento del empleo social y verde en la gestión de materia orgánica: <ul style="list-style-type: none"> • Alimentación animal • Compostaje doméstico • Compostaje comunitario • Recogida selectiva 		Ficha de grupo Prevención
Añadir la biometanización local como otro método complementario al compostaje como método de gestión que aporta beneficios económicos, sociales y ambientales.		Plantenrgy SL (Ingeniero)
Obligatoriedad recogida materia orgánica		Mancomunidad de Valdizarbe (técnico)
Recogida selectiva de la orgánica en las zonas o núcleos urbanos donde sea más adecuado		Mancomunidad Irati (presidenta)
Que la gestión de la materia orgánica sea aún más descentralizada y se deje la puerta abierta a la gestión local/comarcal, tanto mediante modelo austriaco como otros similares no tan ligados a la agricultura pero con espíritu social.		Mendialdea Mankomunitatea (lehendakaria)
Comercialización Compost	3	
Los agricultores no pueden comprar un compost		Ficha de grupo Materia Orgánica
Producto final: distribución-implicación-estudios (Materia Orgánica)		Ficha de grupo Materia Orgánica
Plan de comercialización del Compost obtenido. Los cultivos extensivos no tienen margen suficiente como para incluir un input como el compost en comparación con el abonado mineral. Ayudas tanto para su adquisición como para su aplicación		Servicios de la Comarca de Pamplona

Seguimiento y Evaluación: indicadores	3	
- % de materiales reciclados- %reutilizados, %reparados, %remanufacturados		Ponencia AIN
- núm. de actuaciones en las cadenas de valor – acuerdos Adm. /sectores prod. para la circularidad		Ponencia AIN
Calidad de materiales recogidos		Mancomunidad de Valdizarbe (técnico)
Educación, comunicación y sensibilización	24	
Comunicación y sensibilización	14	
Reenfocar todos los ejes de comunicación en el marco de la economía circular		Ponencia AIN
Crear un eje transversal específico para la comunicación, difusión y sensibilización sobre los principios de la economía circular y más concretamente sobre el uso frente a la posesión.		Ponencia AIN
Campañas de comunicación específicas sobre principios de Economía Circular para la ciudadanía, sector empresarial, sector educativo (universidad, formación profesional, colegios)		Ponencia AIN
Realizar campañas de comunicación e información para que la ciudadanía conozca los beneficios ambientales y sociales de la Preparación para la Reutilización y se avance en una cultura del cuidado y conservación con mejor consideración social.		Ponencia Traperos
Banco de alimentos: Apostar por la educación ciudadana para avanzar en la participación. Desde el ámbito educativo se incide en que la obligatoriedad debe ir de la mano de la educación.		Ficha de grupo Prevención
Educación: Falta de consecuencias de no cumplir objetivos. No hay beneficios fiscales. Campaña de comunicación a nivel de Gobierno de Navarra.		Ficha de grupo Prevención
Incentivar los comportamientos positivos a través de moneda social. (Sistema de retorno: bono-bus, etc....) para fomentar sobre todo la segregación específica para que compre en el pequeño comercio.		Ficha de grupo Economía Circular
Programas amplios de formación e información de la ciudadanía, formación continua desde los colegios, hasta los clubs de jubilados.		Concejo de Echagüe (presidenta)
Campaña institucional		Mancomunidad de Valdizarbe (técnico)

En el trabajo: Priorizar la prevención a nivel social antes de que llegue a convertirse en residuo. -Minimizar, ya en los hogares el residuos (Campañas de Sensibilización)		Mancomunidad Irati (presidenta)
En el trabajo: Recogida selectiva para favorecer la posible separación y reutilización		Mancomunidad Irati (presidenta)
Crear conciencia social para facilitar al tránsito de una forma de "obedecer al sistema" a una opción de rediseñar juntas un futuro posible, ¡crear entusiasmo!		Mancomunidad Irati (presidenta)
Organización de la sensibilización-formación sobre economía circular en Navarra		Sustainn (consultora)
Realización de talleres de formación (niños) de forma transversal, para conocimiento y concienciación de los beneficios de la economía circular		INTIASA (técnico)
Formación	10	
M.P.14.02. Campañas de formación por sectores productivos-cadenas de valor- para la adopción de los principios de economía circular.		Ponencia AIN
Talleres de trabajo con el sector empresarial para la identificación de oportunidades de negocio en la circularidad e identificación de barreras.		Ponencia AIN
Fortalecer al planteamiento de la escuela de Corella y crear mas acciones formativas en este sentido.		Ayuntamiento de Peralta (alcalde)
Formación reglada: técnico de compostaje: incluir un módulo en certificado de profesionalidad		Ficha de grupo Economía Circular
Reforzar las enseñanza regladas (y diseñar), la formación específica para formar operarios en los procesos de prevención, así como apoyo institucional a las que ya existen (Ecodiseño), realizando proyectos de trabajo conjunto e incluyendo su potencial y proyección social como forma de trabajo		Escuela de Diseño de Corella
Impulsar o implantar estudios de educador ambiental en grado de ciclo superior en la CFN		Mendialdea Mankomunitatea (lehendakaria)
Introducir en curriculum educativo de formación profesional el tema de la prevención de residuos como transversal para impulsar la responsabilidad que los trabajadores también tenemos en la producción de residuos, por ejemplo en asignatura FOL (formación y orientación laboral)		Mendialdea Mankomunitatea (lehendakaria)
Obligatoriedad, Fiscalidad, <u>Educación</u> : Reivindicar la importancia y potenciación de todas las opciones formativas que contemplan la PREVENCIÓN como principio.		Escuela de Diseño de Corella

Programas de formación, sensibilización, etc. con Objetivos evaluables.		TESOS (Asociación para el fomento de los territorios sostenibles)
Impartir en los centros docentes materia curricular relacionada con la economía circular		INTIASA (técnico)
Propuestas singulares	3	
Asesoramiento	1	
Palntenergy SL se presta para realizar un análisis y estudio de del aprovechamiento energético por biometanización local en instalaciones agropecuarias, depuración de aguas y generación de empleo verde. Se presta también al asesoramiento a los redactores del PIGRN relativos a todos estos temas		Plantenergy SL (Ingeniero)
Propuestas referidas a temas tratados en otras sesiones	2	
Establecer un funcionamiento común para los puntos limpios. Estamos creándolos en los municipios y el funcionamiento crea problemas por desconocimiento y por no tener una guía o una forma común de funcionamiento establecido		Ayuntamiento de Peralta (alcalde)
Nos preocupan a nivel municipal los residuos procedentes de la construcción, estamos dispuestos a estudiar de forma conjunta con otros pueblos su reutilización. Convendrá establece en este Plan como proceder en estos casos.		Ayuntamiento de Peralta (alcalde)
Total aportaciones	127	