

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO			VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA				
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP
(Definiciones en Leyenda)																	
1-LEGISLACION. INSTRUMENTOS FISCALES. LEY FORAL																	
GENERAL	Aplicación combinada de incentivos y aumento de costes durante todo el periodo de aplicación del plan, para que tanto mancomunidades como ciudadanía sepan a que atenerse, más allá que el afán recaudatorio, mediante un mensaje claro de que la voluntad es inequívoca en cuanto a las metas a alcanzar.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	Importante la propuesta de cambio de modelo de gestión con el establecimiento de tasas, tarifas, cánones y otras tarifas tributarias. Se requiere la creación de un <u>órgano común foral para una gestión integral y homogénea</u> , no para confrontación política ni imposiciones, dado que las infraestructuras se deben ubicar por aceptación en base a decisiones tomadas prácticamente por unanimidad. El canon se destinará a bonificar los buenos resultados obtenidos y penalizará la generación y eliminación de los residuos. Los criterios básicos para accederse a las ayudas procedentes de canon se basarán en 100% de recogida selectiva y un estudio de viabilidad económica. Aplicable también a los RCDs.	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	La Ley Fiscal <u>parece que va más bien dirigida a los ciudadanos en lugar que a las empresas. ¿Cómo van a medir los residuos que genera una unidad familiar?</u> . Con el agua que es un dato objetivo no se hace o no existe voluntad de hacerlo e incentivar a las familias que menos consumen o gravar a las que más consumen. Y con los residuos ¿se hará?	PATXI MARTINEZ DE GOÑI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI
	Adjuntar al PIGRN como documento inseparable la citada Ley de Fiscalidad a la que hace referencia, siendo ambos documentos aprobados simultáneamente, de lo contrario, el resto del plan pierde la capacidad de alcanzar los objetivos que establece.	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
INCENTIVOS/ BONIFICACIONES	Deben premiarse actitudes cívicas con nuevos sistemas, donde participar en positivo, en entornos más locales y no como se viene haciendo hasta ahora.	ANDONI URIARTE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	A facultad de las mancomunidades, posibilidad de <u>bonificaciones para quienes colaboren</u> en la reducción de residuos, pensando en el compostaje doméstico, comunitario y otros posibles ejemplos a estudiar.	ANDONI URIARTE	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	Valorar que <u>la preparación para la reutilización sea un incentivo más a considerar en la futura propuesta de instrumentos económicos</u> de forma que se incremente significativamente la prevención, la preparación para la reutilización y reciclado, de acuerdo con la jerarquía.	TRAPEROS DE EMAUS						SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI
	Estudiar la reducción de la cuota de residuos a las familias que participen en compostaje doméstico-comunitario	PATXI MARTINEZ DE GOÑI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	Reducción del IVA a productos procedentes de la preparación para la reutilización con objeto de fomentar la reutilización.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
Incentivar a las empresas que utilicen envases reciclables o similares.	PATXI MARTINEZ DE GOÑI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	
DESINCENTIVOS/ PENALIZACIÓN/ CANON	Se realiza una propuesta de 4 €/t en 2016, con un aumento progresivo anual hasta alcanzar 50€/t en 2025 para el <u>cánon de vertido</u> . Repercute el canon recaudado en mancomunidades en un 85% y el 15% para construcción de instalaciones de compostaje y comunicación. Los criterios para la reversión del cánon serían cuatro condicionantes, partiendo como el principal y único la producción de <u>compost</u> : calidad del compost, cantidad de impropios, cantidad de compost producido y porcentaje sobre la cantidad de producción estimada. El <u>digestato</u> procedente de la recogida de residuos domésticos <u>no debe recibir ninguna ayuda si no se composta</u> posteriormente, en cuyo caso se atendería a la calidad del compost obtenido. La biometanización con este planteamiento dispone, de facto, de una ventaja económica consistente en el no pago de vertido. Al vertido de <u>materia orgánica bioestabilizada</u> se aplicarían las cantidades indicadas con una minoración en 2€ los cuatro primeros años y 4€ los cuatro siguientes años. Aplicación de tasas en el sector de restauración bonificando a aquellos que apuestan por el medio ambiente con buenas practicas en favor de la reducción de residuos.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO
	Gravar los productos en función de su grado de reciclabilidad.	PATXI MARTINEZ DE GOÑI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI	NO	NO
PAGO POR GENERACIÓN	Que se recoja en el plan el <u>pago por generación</u> , premiando a los que lo hacen bien en función de la materia orgánica recuperada, bien por barrios o zonas, o gravando la bolsa de rechazo y las recogidas selectivas en función del contenido en impropios.	EKOLOGISTAK MARTXAN GREENPEACE, COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	Plantear como buena práctica o <u>establecer en la propia Ley un mínimo de recuperación para reutilización</u> . Podría iniciarse con las botellas de vino, ya que existen canales de comercialización en Navarra o cerca de ellos.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO
OTROS ASPECTOS FISCALIDAD	Fundamental legislar sobre una serie de aspectos para alcanzar los objetivos y favorezcan la transición hacia la economía circular: fiscalidad (cánon vertido y pago por generación), obligatoriedad en la participación ciudadana en la recogida selectiva, control de plásticos de uso agrario, prohibición venta agua envasada en sitios públicos y en la administración, y obligatoriedad de servir agua de grifo en el sector restauración, prohibición envío publicidad electoral, sobre envasado, participación ciudadana (liberación de horas al objeto en convenios de los trabajadores).	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO
	Ante la dificultad como ciudadano de separar los residuos domésticos en muchas ocasiones, dado que estos vienen mezclados en los propios embalajes, sería conveniente regular o primar de alguna forma que los envases se hicieran solamente con un tipo de material, para facilitarnos la separación y mejorar la eficiencia en el tratamiento	PARTICULAR	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
REVISIÓN LEGISLACIÓN	Fomento por parte del GN a la adopción de políticas y <u>regulación propia en materia medioambiental</u> para establecer normas adicionales de protección ambiental en su territorio (aplicación de la <u>responsabilidad real ampliada del productor y principio de quien contamina paga</u>)	ANDONI URIARTE	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO
	Abordar una revisión de la legislación foral en vigor sobre <u>residuos sanitarios</u> , dado que antigua y no ha evolucionado en función de las necesidades del sistema, lo que deriva en incumplimientos (p.e.: recogida, periodos de almacenamiento en centros de salud). Regular sobre los <u>residuos sanitarios de ámbito domiciliario</u> , para que lleven una vía de gestión adecuada mediante circuitos de gestión claros y accesibles (proporcionar contenedores adecuados para almacenamiento hasta el punto de recogida)	SERVICIO PRL OSASUNBIDEA				NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO		VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA									
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES					MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP
(Definiciones en Leyenda)																					
2- GOBERNANZA	Aclaración dentro del capítulo de <u>Gobernanza de los objetivos estratégicos</u> , de que manera se va a dar el cambio del modelo de gestión actual de tratamiento de residuos domésticos OEG02 y que significado tiene avanzar en el reciclado de biorresiduos y envases OER02	ANDONI URIARTE										NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO
GESTION PUBLICA - PRIVADA	En la "buena gobernanza ambiental se tiene en cuenta la función de todos los agentes que repercuten en el medio ambiente dado que la cooperación es fundamental para lograr una gobernanza eficaz hacia un futuro más sostenible. En el capítulo 10 del Borrador, "Gobernanza", si bien hay una exposición teórica de lo que supone el Buen Gobierno y alude a algunas generalidades en este sentido, en la práctica se centra en cuestiones relativas a la gestión de la recogida y el tratamiento y se obvian las cuestiones relativas a los aspectos sociales (empleo social de calidad, comunicación y sensibilización, economía circular, etc.). La Gobernanza se debería abordar desde una perspectiva integral, de complementariedad, intercambio de experiencias y la cooperación entre los diferentes agentes.	COLEGIO OFICIAL DE BIOLOGOS					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Fundamental la creación de una agencia de residuos u organismo que centralice y gestione los residuos al estilo del organismo creado a tal efecto en Cataluña.	GREENPEACE					SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	Estudio de un <u>servicio público que sustituya al vertedero privado</u> que existe a día de hoy en Viana.	EH BILDU VIANA					SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
	El plan debe <u>apostar claramente por la gestión pública</u> de los residuos y de las infraestructuras de tratamiento como mejor garantía de un correcto funcionamiento, su sostenibilidad y alcanzar los objetivos fijados de prevención y reciclaje.	EKOLOGISTAK MARTXAN					SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	En relación a las competencias de las EELL y la recogida de residuos de origen industrial, se está de acuerdo en que <u>se cumpla con la distribución de competencias para cada flujo de residuos</u> .	FER					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
	<u>Liderazgo en la gestión pública convirtiendo</u> centros educativos con este tipo de oferta educativa oficial, en PUNTOS VERDES EDUCATIVOS de concienciación social de zona (además de educación oficial). Optimizar y rentabilizar sus instalaciones, potencial y profesionales para brindar a los ciudadanos la posibilidad de realizar acciones específicas al respecto. Ampliar la agenda de actuaciones con eventos específicos (tales como "semana verde"...y resto de actividades citadas) que refuercen la presencia y liderazgo de los principios de sostenibilidad en toda actuación pública.	ESCUELA DISEÑO CORELLA					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
Dado que se considera necesario, aunque no suficiente, la gestión pública de residuos como garantía de éxito de los resultados, <u>no deberían plantearse</u> en el Plan los escenarios 0 y 1 que contemplan el <u>tratamiento de biorresiduos en instalaciones de iniciativa privada</u> a no ser por circunstancias transitorias.	COMPañIA 3R					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	
OTROS	Debido a la situación geográfica y orográfica de los municipios de Urdax y Zugarramurdi, desde hace años la gestión de los residuos domésticos se lleva a cabo por la entidad Bizi Garbia con sede en el municipio francés Saint Pée sur Nivelle. Solicitan que se tenga en cuenta en el Plan las necesidades de este municipio en lo relativo a la recogida de residuos urbanos y su posible recogida y gestión en Navarra	AYUNTAMIENTO DE URDAX AYUNTAMIENTNO DE ZUGARRAMURDI					NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI
(Definiciones en Leyenda)																					
3- VALORIZACIÓN ENERGÉTICA: INCINERACIÓN, COINCINERACIÓN Y PREPARACIÓN DE CDR																					
RECHAZO/ DESCARTE	Aclaración sobre si se descarta o no la <u>incineración</u> , la <u>coincineración</u> , la <u>valorización energética</u> o como se quiera denominar la quema de residuos.	3 MUGAK BATERA					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO
	Rechazo a la incineración de residuos, así como a la <u>coincineración o preparación de Combustibles Derivados de los Residuos</u> . Un <u>mayor porcentaje de tasa de vertido no es un problema</u> mientras se buscan soluciones técnicas o se avanza en mayores tasas de reciclaje. Precisamente fue el elemento principal de oposición al Plan de Residuos anterior y la causa de su anulación: razones ambientales, sociales, de sanidad ambiental e incluso su escasa eficiencia energética avalan el rechazo.	EKOLOGISTAK MARTXAN					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO
	La <u>coincineración es rechazable tanto dentro como fuera de Navarra</u> . La sanidad ambiental no depende de límites geográficos, estamos en un ecosistema cerrado.	EKOLOGISTAK MARTXAN COMPañIA 3R					SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI						
	En relación a que se valoriza energéticamente fuera de Navarra un 13%(Datos SIGFITO) de los residuos fitosanitarios, se incide que <u>Navarra no necesita destinar un 15% mínimo de valorización energética</u> como establece el PEMAR, por lo tanto, ese 13 % debería descontaminarse y destinarse a preparación para la reutilización, o de lo contrario depositarlo en vertedero, pero no valorizarlo energéticamente.	GREENPEACE					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO
	En los debates del GTP de la fase previa quedó claro el <u>rechazo a la incineración de residuos</u> , así como a la <u>coincineración o preparación de Combustibles Derivados de los Residuos</u> . Precisamente fue el elemento principal de oposición al Plan de Residuos anterior y la causa de su anulación: Razones ambientales, sociales, de sanidad ambiental e incluso energéticas avalan el rechazo. Los escenarios 1 y 2 donde se permite la coincineración deben eliminarse.	COMPañIA 3R					SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO
CONDICIONADA	El plan debe optar por la <u>incineración / coincineración / valorización energética solo cuando no exista otra solución técnicamente viable</u> y minimizar al máximo la cantidad de residuos que se eliminen por estas técnicas.	AYUNTAMIENTNO DE PAMPLONA					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO
	Dada la respuesta social ante la valorización energética que se han hecho tanto en el Plan anterior, en su revisión y en la fase temprana, resulta sorprendente volver a ver esta propuesta. No obstante si <u>se optara por la opción de la coincineración</u> , el GN debería garantizar el seguimiento y el cumplimiento de todas las <u>medidas de seguridad</u> para evitar posibles riesgos y afecciones a la salud. En este caso la salud y el medioambiente deben primar sobre los intereses económicos.	COLEGIO OFICIAL DE BIOLOGOS					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO			VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA				
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP
(Definiciones en Leyenda)																	
4- CONTROL Y SEGUIMIENTO	Establecimiento de un protocolo de control y seguimiento para plantas de tratamiento de residuos que produzcan enmiendas orgánicas de origen doméstico como industrial, para su control durante el proceso y previo a la implantación de la instalación.	AYUNTAMIENTO DE IGUZZIQUA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO
PROTOSCOLOS/ PROCEDIMIENTOS/ MEDIDAS	Facilitar y agilizar la documentación asociada a los traslados de residuos. Creación de DCS multi-residuos , o al menos un formato en el que sea posible indicar los diferentes residuos con su número de DCS en el mismo documento físico (RP y RNP). Eliminar la necesidad de notificar con 10 días de antelación la retirada de RPs. Unificación de la documentación necesaria para gestionar los residuos bajo un mismo tipo de documento de control y seguimiento para evitar confusión en los productores y gestores con tanto formato disponible (actualmente en Navarra coexisten varios formatos (sector automoción, <200 Kg., DCS)	CEN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO
	Control de entradas y salidas en plantas de tratamiento de RCDs para su acopio en planta y evitar que se entierre. Otorgamiento del fin de obra cuando se certifique la correcta gestión de los RCDs generados tal como especifique el proyecto.	CEN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
CONTROL Y SEGUIMIENTO	Aclarar y agilizar la sistemática en la gestión de determinados RCDs (fibrocemento) : titularidad de residuos generados de manera puntual y no inclusión como gran productor, facilitar NIMAs de forma automática y asociados a personas físicas o jurídicas promotoras de obras dado que actualmente la asignación resulta lenta por parte del DRMAyAL.	CEN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO	NO	NO
	El plan debería incluir medidas técnicas como de control y seguimiento de los áridos reciclados y determinadas fracciones de RCDs limpios , necesarias para que garantizar la compatibilidad ambiental y la trazabilidad del proceso.	ARIDOS CANTERAS EGA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO
	Hacer cumplir el RD 23/2011, cierre de escombreras y facilitar puntos de recogida en municipios.	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO
	Sanccionar en ultima instancia para hacer cumplir la normativa.	PATXI MARTINEZ DE GOÑI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO			
	Reforzar el control por parte de Ayuntamientos con respecto a los vertidos ilegales de basura y escombros (Viana)	EH BILDU VIANA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO			
SEGUIMIENTO Y REVISIÓN DEL PLAN	Establecer una revisión del cumplimiento del PIGRN en una fase temprana, a los 2 años de su entrada en vigor , para revisar y reconsiderar las actuaciones de aquellas entidades más alejadas del cumplimiento de objetivos.	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO
	Importante que haya una comisión de seguimiento del plan y continuas revisiones y modificaciones, y dada la importancia de los biorresiduos se mantenga el grupo de trabajo de materia orgánica GTMO.	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI
DATOS Y ESTADÍSTICAS DE GESTIÓN DE RESIDUOS	Importante que el nuevo plan recoja la necesidad de tener datos lo más completos posibles sobre los residuos producidos y sus distintos porcentajes de destino , como herramienta precisa para poder abordar la estrategia para caminar hacia el residuo 0.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI
	Necesidad de creación de un organismo que controle de forma veraz, independiente y rigurosa los datos de la Declaraciones de Envases al margen de los SIGs. Falta de transparencia en los datos aportados sobre envases en el plan. Los datos de reciclaje son completamente falsos.	ANDONI URIARTE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	El plan debe velar porque los datos y la información en relación a la producción y gestión de residuos en Navarra sea verídica, esté contrastada y verificada por terceras partes independientes y que esté a disposición de la ciudadanía con carácter general y sistemático.	AYUNTAMETNO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO
(Definiciones en Leyenda)																	
5- JERARQUIA: PREVENCIÓN, REUTILIZACIÓN Y PREPARACIÓN PARA LA REUTILIZACIÓN																	
GENERAL	Respetar siempre el principio de la jerarquía en el tratamiento de residuos.	VARIOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
GENERAL PREVENCIÓN	El documento presentado contempla las siguientes aportaciones relativas a objetivos que se consideran estratégicos: 1- Hacer de la "PREVENCIÓN" de residuos una señal de identidad de Navarra: Colaboración con los centros de formación específica de cuestiones ECO. Reforzar EL APOYO INSTITUCIONAL y desarrollar proyectos de trabajo conjuntos con estos estudios específicos tales como Diseño Industrial: Ecodiseño. Esta oferta educativa pionera y única en Navarra, debe apuntalarse y convertirse en un estándar de las premisas de sostenibilidad aplicadas a la formación reglada, y en concreto a su proyección artística. Reforzar esta opción como una alternativa de empleabilidad , ya de presente (empresas como BSH) y con futuro real. Esta es una manera de hacer realidad una señal de identidad de Navarra: un estudio único y pionero. Ayudar a buscar colaboraciones con empresas que trabajen en este sector, también a nivel internacional.	ESCUELA DISEÑO CORELLA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO
	Fomentar en agricultura y ganadería la sustitución de plásticos oxidegradables y sus variantes pro verdaderos plásticos biodegradables	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	El plan debe dar más importancia a la reutilización de los productos para reducir la cantidad de residuos que se producen	AYUNTAMETNO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO
	Incorporar al plan para la reducción de envases, la prohibición del uso de agua embotellada en el interior de edificios de la administración pública , incluyendo centros docentes públicos y sus champús asociados. Ídem la venta de agua embotellada en eventos públicos , patrocinados, organizados o subvencionados por la administración .	JESUS ARBIZU, COMPAÑIA 3R COLEGIO OFICIAL DE BIOLOGOS						SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
	En relación a la línea estratégica 3 contemplada en el Plan, potenciar la prevención de envases, se sugiere analizar el impacto económico de la medida ya que en ocasiones la reutilización puede ser mas costosa que el reciclado e implicar incluso un impacto mayor al medio ambiente (lavados, transporte)	ECOVIDRIO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	El plan debe apostar por modelos de gestión que favorecen la reutilización como los sistemas de depósito, devolución y retorno SDDR	AYTO PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI
PREVENCIÓN/ REUTILIZACIÓN ENVASES	Colaborar con las distintas denominaciones de origen y conserveras que trabajan en Navarra para regular y/o fomentar el uso de envases reutilizables y otorgarles un plus de sostenibilidad ambiental.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO
	Que se recoja la posibilidad de establecerse, instando a que el gobierno de Navarra de acuerdo con una mancomunidad y representantes del tejido asociativo, realicen una prueba piloto de SDDR antes de 2018 y compartan los resultados con los de otras autonomías.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
	Implantar medidas para poder fomentar el envase reutilizable y dotarlo de la importancia que debe tener una sociedad de consumo que pretendemos sea sostenible.	ANDONI URIARTE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
	Realizar un estudio de viabilidad técnico económico por un organismo independiente como medida a llevar a cabo para una posible implantación de Sistemas de Deposito Devolución y Retorno, SDDR .	ANDONI URIARTE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
	Falta de impulso de medidas para la reutilización de objetos, especialmente en el caso de los envases de vidrio y sistemas de depósito, devolución, y retorno. La reutilización está en los niveles más altos y no aparece descrita en la situación actual . Aparece en objetivos mezclada con el reciclado y valorización lo que da la impresión que tienen parecida importancia.	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO			VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA				
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP
PREPARACION PARA LA REUTILIZACION	El plan no reconoce ni aborda suficientemente la labor desarrollada por la Fundación Traperos de Emaús en la Cuenca de Pamplona	AYTO. PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Inclusión de un capítulo específico que trate de forma integral la preparación para la reutilización	TRAPEROS EMAUS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO
	En el Plan no se valora su importancia, y no se hacen referencias la labor de Traperos de Emaus en esta línea. Debe incluirse la instalación de preparación para la reutilización que la Fundación Traperos de Emaús tiene actualmente, así como la prevista en Berriozar, calificada como inversión de Interés Foral por el Gobierno de Navarra.	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO
6- OBJETIVOS			(Definiciones en Leyenda)														
DIRECTIVAS	Adopción de los objetivos de la propuesta de Directiva/Directivas en materia de gestión de residuos ya que algunos objetivos han quedado obsoletos.	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	
	Incorporar los objetivos establecidos para envases en la propuesta de Directiva de residuos.	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO	NO	
PEMAR	Los objetivos planteados de reutilización y reciclado deben ser <u>ligeramente superiores</u> a los que establece el PEMAR para encaminarse hacia políticas de residuo cero, ya que la conciencia ambiental en Navarra es superior a la media del Estado.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	
PREVENCIÓN	Deben eliminarse los objetivos que hacen referencia a la reducción del 10% en 2020 respecto a los generados en 2010 para Pilas y Acumuladores y Envases, dado que solo puede adoptarse por el Gobierno de la Nación, mediante Real Decreto.	RECYLIA, ECOVIDRIO	SI	SI	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	SI	NO	
VOLUMINOSOS	Deben establecerse objetivos para voluminosos, por ejemplo un 20% para voluminosos, para RAEE al menos los establecidos en el RD 110/2015, 3% y 4 % para las fracciones 4 y 6 (15/08/2018) o bien marcarse un 5% en 2025.	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	
7- MODELOS DE GESTIÓN (Recogida, transporte y tratamiento)			(Definiciones en Leyenda)														
GENERAL	El plan debe optar por <u>modelos descentralizados de gestión, con instalaciones de pequeño o medio tamaño repartidos por todo el territorio</u> , en lugar de concentrar toda la gestión en una sola instalación para toda Navarra (excepto para determinados tipos de residuos por la complejidad de su gestión o por la pequeña cantidad en la que se producen).	AYTO PAMPLONA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	
	<u>Homogeneidad en los sistemas de recogida y tratamiento</u> para toda Navarra, ahora es una locura, cada mancomunidad con un tipo diferente	PATXI MARTINEZ DE GOÑI	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	
	<u>Integración de políticas sociales, agrícolas, medioambientales y de desarrollo local</u> en la gestión de los residuos para el fomento de la circularidad de la economía e incentivar la corresponsabilidad.	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	
RECOGIDA SELECTIVA DE BIORRESIDUOS	Extensión de la recogida selectiva de biorresiduos a toda la población de Navarra. Obligatoriedad de implantar sistemas de recogida selectiva de biorresiduos y de separar los biorresiduos a toda la población	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	
	En lugar de establecer un porcentaje límite de <u>impropios</u> en los biorresiduos recogidos selectivamente, especificar que "Todo el sistema de recogida deberá ser controlado y medido y será responsabilidad de las Entidades gestoras el que los niveles de impropios en los diferentes contenedores no supongan perjuicios que alteren de forma evidente, los procesos, los productos recuperados y su posterior reciclaje o los productos obtenidos como el compost y su comercialización".	MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	
COMPOSTAJE DOMESTICO/COMUNITARIO	Incorporar la lombricultura y el vermicompostaje como otro tratamiento de la materia orgánica en el compostaje comunitario para la producción de compost de calidad.	MAGDALENA DEL POZO VERMICAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	
BIOMETANIZACIÓN Y TRANSPORTE	En lugar de hacer compost con los biorresiduos recogidos selectivamente en el punto más cercano posible, se trasladan 70 Km. para fabricar metano. El metano es un GEI y su combustión produce más GEI.	JULEN MENDIGUREN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI					NO	
	Evaluar comparativamente la <u>biometanización centralizada frente al compostaje de proximidad</u> de los biorresiduos.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
COMPOSTAJE DESCENTRALIZADO LOCAL Y DE PEQUEÑA ESCALA	Se solicita que cuando se plantea el modelo austriaco, este sea interpretado de manera flexible para que así cada mancomunidad pueda adaptarlo a su propia realidad, dejando la puerta abierta a que en ese modelo comarcal y descentralizado puedan participar pequeñas cooperativas con fines sociales sin que tengan que ser agricultores los encargados de recogida y compostaje.	MANCOMUNIDAD DE MENDIALDEA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO				NO	
	Es necesario que en el Plan se establezcan las directrices que deben de cumplir los sistemas de recogida que se vayan a implantar, donde debe estar la de la obligatoriedad de separar los residuos en origen, como única vía para alcanzar altos niveles de reciclaje, y promover sistemas de recogida selectiva, que aseguren tasas de reciclaje superiores al 80% (PaP en Sakana, contenedores en Arrasate)	FUNDACIÓN SUSTRAI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO
	La forma de gestión de la fracción orgánica de los residuos debe ser el compostaje con carácter general, realizado siempre en plantas pequeñas y cerca del lugar de origen.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI		NO	NO
	Sobre los SANDACH amparados por la Ley de residuos, y ante la falta de materia orgánica en suelo, es importante esforzarse en que se priorice el compostaje frente a la biometanización, dado que no es un proceso rentable energéticamente hablando, se obtiene un residuo denominado digestato que hay que compostar para estabilizarlo, se deben hacer análisis antes de su aplicación en suelo y seguimiento de las parcelas donde se ha aplicado.	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO			NO	NO
Evaluar el impacto de un <u>modelo de gestión alternativo de proximidad y con plantas de pequeño tamaño</u> , basado en el fomento de la participación ciudadana, la educación y sensibilización ambiental, la reducción de residuos, la reutilización y el reciclaje, frente a otras formas de gestión.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	
Sobre la conversión de la planta de biometanización de El culebrete que funciona como una instalación de valorización energética, el PEMAR en el apartado 6.5.1, orientaciones para la consecución de objetivos, plantea que " <u>se considera que el tratamiento más adecuado de los biorresiduos domésticos, debería ser el de compostaje</u> ". La propuesta de Directiva 2014/021 en su exposición de motivos nº 11 igualmente indica que "los objetivos de recuperación de energía ya no son necesarios por lo que deben eliminarse".	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI					NO	

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO		VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA						
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	
HUMEDO SECO VS 5º CONTENEDOR	En relación al <u>modelo basado en 5 contenedores</u> se realizan reflexiones en forma de pregunta entra las que cabe citar: ¿es el contenedor resto es la válvula de escape para justificar al ciudadano que no tiene por qué separar en 5 fracciones en su casa?, ¿Se incrementará la participación ciudadana?, ¿Qué implica separar la fracción resto en el contenedor de materiales de Mancomunidad de Montejurra?, ¿Es necesario el despliegue de otro contenedor para la recogida de esta fracción? ¿Cuál es el coste medioambiental de esa recogida?, ¿Qué ocurre si en vez de tener un 5% de impropios, tenemos un 12% de impropios? ¿Queda el sistema invalidado? Y si el 5% de impropios corresponden a un residuo peligroso como una pila ¿tendrá la misma influencia en el compost final que un plástico inerte de un envase?, Y si se puede conseguir compost con materia orgánica de recogida selectiva con más de un 5% de impropios (hasta un 20%) como ocurre en la Planta de Carcar, ¿cumpliendo las analíticas y captando más del 70% del residuo biodegradable ¿no será una opción válida? ¿Cómo puedo separar la materia orgánica en el contenedor de la fracción resto?, etc..	MANCOMUNIDAD DE MONTEJURRA						SI	SI	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	
OTROS	<u>Evaluar</u> el impacto ambiental del <u>transporte de residuos</u> y que se tenga en cuenta en el análisis de escenarios alternativos.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	
	<u>Evaluar</u> el impacto ambiental del <u>tratamiento mecánico biológico de la fracción resto frente a otras alternativas</u> , como el aumento de la separación en origen o el depósito en vertedero.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO	
	<u>No se esta de acuerdo en el escenario 2 del Plan</u> "habilitar el contenedor de EELL para recibir además materiales plásticos y metales no envases" por tanto eliminarlo.	FER	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO				NO	
	Se apoya la <u>incorporación de materiales reciclables de metal y plástico no envases en la recogida selectiva</u> .	COLEGIO OFICIAL DE BIOLOGOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI						
8- INFRAESTRUCTURAS DE TRATAMIENTO		(Definiciones en Leyenda)																
GENERAL	La instalación de grandes y complejas infraestructuras muy rígidas en su concepción, impide adaptarlas a los cambios de estrategia en materia de residuos. A pesar de los enormes costos, quedan obsoletos en poco tiempo. La tendencia actual es la instalación de maquinaria más sencilla, a ser posible móvil, que puede trabajar in situ (RDCs) y fácilmente adaptable a los requerimientos de la legislación y/o mercados e innovaciones. La economía de escala a veces no es la solución más adecuada, priorizando la mano de obra, menor dependencia tecnológica y criterios de proximidad frente al gigantismo de las plantas centralizadas.	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO					NO
PLANTAS DE BIOMETANIZACIÓN	Se contempla la adaptación de la planta de biometanización de Tudela para el tratamiento de biorresiduos, sin embargo la planta presenta problemas técnicos, no se valoriza el bioestabilizado y <u>es preferible su tratamiento en plantas de compostaje</u> .	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO					NO
	En relación a la adaptación de la planta de biometanización del El Culebrete para FORS, dado que tiene asociados graves problemas: la depuradora no funciona, baja calidad digestato y bioestabilizado sin mercado, por tanto no computa como reciclado para la consecución de objetivos <u>debería ser sustituida por una planta de compostaje</u> .	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO					
PLANTAS DE COMPOSTAJE	Excesiva la capacidad para la planta de compostaje en Pamplona de 50.000 t. Aunque se contempla el modelo austriaco el número de plantas de compostaje en este país es de 300. Como ejemplo en la ciudad de Graz de 250 hab. dispone de 8 plantas distribuidas en el entorno con criterios de proximidad. Los resultados económicos son mejores que en casos de grandes plantas. Por tanto plantear varias plantas de compostaje para la Mancomunidad de la Comarca de Pamplona, y en las siguientes zonas: Sakana, Sangüesa, Irati, Bidausi y Escalazar. Mientras se dota de estas infraestructuras de carácter público, se podrán tratar los biorresiduos en plantas privadas bajo el establecimiento de convenios.	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
PLANTAS DE SELECCIÓN DE ENVASES	Mantener las plantas de tratamiento de envases existentes: Cárcar, Peralta, Góngora y Tudela.	COLEGIO OFICIAL DE BIOLOGOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	En relación al exceso de capacidad para el tratamiento de envases en Navarra y plantear el cierre de plantas todavía sin amortizar, debe reflexionarse sobre la centralización de infraestructuras que van en contra del principio de proximidad.	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI					
PLANTAS TMB FRACCION RESTO	En relación a la planta contemplada en Pamplona para el tratamiento de la fracción resto de 90.000 t/año, el PEMAR indica que es suficiente con la capacidad de instalaciones de plantas TMB existentes. Son instalaciones de gran complejidad técnica y costosa, y puede condicionar la inversión prioritaria del resto de medidas del tratamiento de residuos, dado que si la FR <u>va disminuyendo progresivamente puede resultar siendo inviable</u> .	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	No a la planta TMB en contemplada en Pamplona para el tratamiento de la fracción resto. El PEMAR desaconseja e indica que con las que hay son suficientes.	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI					
PUNTOS LIMPIOS Y DE ACOPIO	Reforzar los puntos limpios (Viana)	EH BILDU VIANA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Autorizar a los recuperadores con puntos de entrega de residuos, con el objeto de completar el servicio que prestan los actuales recintos municipales, ofreciendo así al ciudadano alternativas cercanas a su domicilio para depositar residuos voluminosos y peligrosos.	FER	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO			NO	NO	NO	NO	NO
VERTEDEROS	Para la fracción resto es preferible el vertedero, manteniendo los existentes, y en caso de necesitar construir más que sean pequeños y descentralizados. Los puntos limpios fijos podrían ser vertederos de inertes. Se podría contemplar mancomunar la maquinaria para ahorrar costes y emisiones.	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Vertederos de domésticos, industriales y RCDs que se mantengan los que hay, e ir viendo la tendencia, construyendo los que se necesiten, bajo la misma premisa, pequeños, descentralizados y en las propias mancomunidades.	GREENPEACE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Considerar la existencia de al menos dos vertederos en Navarra, uno en la Cuenca y otro en la Ribera, evitando la opción de un vertedero centralizado en la Cuenca de Pamplona.	COLEGIO OFICIAL DE BIOLOGOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Aclaración por parte del Gobierno de Navarra sobre <u>que va a hacer con los vertederos privados</u> .	EH BILDU VIANA	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO					NO
Las instalaciones de depósito o vertederos propuestas deben cumplir los principios establecidos en el Plan, especialmente los de autosuficiencia de mancomunidades y proximidad, y <u>no plantear un único vertedero para toda Navarra</u> .	EKOLOGISTAK MARTXAN COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI							NO
Dadas las cifras previstas de generación de residuos en 2025 y su proyección a 2030, que los residuos peligrosos son pocos y se gestionan fuera de Navarra, y para los residuos inertes hay que aprovechar sinergias y utilizarlos en restauración de canteras, zonas erosionadas, zonas de relleno, etc., se considera que <u>no hace falta ningún vertedero</u> .	COMPañIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
TECNOLOGIAS EMERGENTES	El plan tiene en cuenta instalaciones cuya vida útil finaliza antes de 2025 sin abordar qué sucederá cuando finalice su vida útil (vertederos de Góngora, Tudela y Cárcar)	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Considerar la tecnología de despolimerización catalítica o cracking para el tratamiento de la FR y rechazos de plantas.	MANCOMUNIDAD DE LA RIBERA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Considerar la tecnología de gasificación por plasma frío para residuos de rechazos de plantas, industriales y peligrosos.	AEDES	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO		VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA									
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES					MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP
(Definiciones en Leyenda)																					
9- PRINCIPIOS RECTORES																					
GENERAL	El plan debe apostar por un modelo de gestión con criterios de autosuficiencia, proximidad, corresponsabilidad y gestión pública que aunque quedan recogidos la propuesta de modelo de gestión no los recoge adecuadamente.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA										SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI
AUTOSUFICIENCIA Y PROXIMIDAD	La redacción realizada en el Plan sobre los principios de autosuficiencia y proximidad no resulta ajustada siendo contraria a la regulación según Art. 9 de la Ley 22/2011, donde se establece que los principios de proximidad y autosuficiencia se aplican solo a la eliminación de residuos y a la valorización de residuos domésticos mezclados.	ECOVIDRIO					NO	SI	NO	NO	NO	SI	SI	NO	NO	NO	SI		SI	SI	NO
	El principio de autosuficiencia y proximidad queda vulnerado en el Plan en la propuesta de ubicación de nuevas infraestructuras de gestión de residuos (planta de compostaje de 50.000 t, y planta TBM para la fracción resto de 90.000 t, ambas en Pamplona) y por la previsión de eliminar algunas de las existentes (Cárcar y Peralta), por lo que se debe considerar la posibilidad de establecer varias plantas más pequeñas y próximas en el radio de generación de los residuos.	FUNDACION SUSTRAI					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO					NO
	De acuerdo a la actual Directiva 2008/98, en el Plan es necesario incorporar los principios de autosuficiencia y proximidad , siendo más razonable apostar por instalaciones más pequeñas y de ámbito local distribuidas por el territorio, siempre que sea posible, principio que queda vulnerado en la ubicación de las infraestructuras propuestas.	EKOLOGISTAK MARTXAN					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO		SI			NO
	Tratamiento "in situ" de los biorresiduos (o "Kilómetro Cero" para los Biorresiduos). Aplicación estricta del principio de cercanía y de reducción de las emisiones asociadas al transporte.	COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI		NO				SI
	Sobre la instalación de 90.000 t/a que contempla el Plan en Pamplona para el tratamiento centralizado de la fracción resto generada en Navarra, va en contra con los objetivos de proximidad , resultando ser una planta de gran complejidad y costosa.	COMPAÑÍA 3R					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO				NO
	Centralizar el tratamiento de la FR en una instalación de 90.000 t/año va en contra del principio de proximidad.	GREENPEACE					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI		NO				NO
	En relación al exceso de capacidad para el tratamiento de envases en Navarra y plantear el cierre de plantas todavía sin amortizar, debe reflexionarse sobre la centralización de infraestructuras que van en contra del principio de proximidad .	COMPAÑÍA 3R					SI	SI	SI		SI	SI	SI	NO	SI	SI		NO			NO
	Es necesario incorporar al Plan los principios de autosuficiencia y proximidad, dado que se vulnera, apostando por instalaciones más pequeñas y de ámbito local distribuidas por todo el territorio.	COMPAÑÍA 3R					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI						
Tratamiento in situ de los biorresiduos o kilómetro cero. Aplicación estricta del principio de cercanía y de reducción de las emisiones asociadas al transporte.	COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI							
QUEIN CONTAMINA PAGA	En materia de envases y los sistemas integrados de gestión de envases , se debe implantar la responsabilidad real ampliada del productor , estableciendo medidas para que se aplique el principio de quien contamina paga.	ANDONI URIARTE										SI	SI	SI	NO	SI	NO				NO
	Poner en marcha sistemas de tarifas justas en basadas en el principio de quien contamina paga que graven a quien genera mas fracción resto.	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO					NO
RESPONSABILIDAD/ CORRESPONSABILIDAD	Establecer sistemas de recogida selectiva que permitan corresponsabilizar a la ciudadanía con la correcta gestión de sus residuos evitando el anonimato, mediante sistemas de tarifas justas en basadas en el principio de quien contamina paga que graven a quien genera mas FR.	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO
	Todas las partes implicadas en la generación y gestión de los residuos (administración, productores y consumidores) deben asumir su parte de responsabilidad en la cadena de prevención y gestión de los residuos , y trabajar en colaboración para la consecución de la solución. El plan debe priorizar dicho principio y no basar la gestión en grandes y complejas infraestructuras alejadas del ciudadano.	EKOLOGISTAK MARTXAN COMPAÑÍA 3R					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Establecer sistemas de recogida selectiva que permitan corresponsabilizar a la ciudadanía con la correcta gestión de sus residuos evitando el anonimato.	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA)					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO
10-ECONOMIA CIRCULAR, EMPLEO, COMPRA VERDE (Definiciones en Leyenda)																					
SUBPRODUCTOS, PRODUCTOS, RECURSOS	Fomentar el uso de fertilizantes orgánicos en agricultura destinando medios públicos para su asesoramiento y difusión (extensión agraria y uso en jardinería pública)	IGNACIO IRIGOIEN (UPNA) COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	Implantar sistemas de gestión de residuos que recuperen más materiales y de mejor calidad, dado que el sistema de gestión actualmente implantado no permite que los materiales puedan ser materias primas de valor en ningún sector industrial, acabando vertedero.	ANDONI URIARTE					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	De residuo a recurso: Jamás se podrá aplicar este precepto sin la participación ciudadana y un sistema de depósito que lo acapare. Si el residuo no tiene valor económico el ciudadano no se lo da, y por consiguiente los tira en cualquier lugar.	ANDONI URIARTE					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI						NO
RCDS, MNEs y ARIDOS RECICLADOS	Debería potenciarse el empleo de los áridos reciclados sin que ello suponga un hándicap adicional para el mercado del árido natural, ya de por sí muy maltratado tras la larga crisis que afecta al sector de la construcción en la CFN.	ARIDOS CANTERAS EGA					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO
	El Plan debe recoger todas las medidas que fomenten el uso del árido reciclado en la contratación pública , siempre y cuando éste sea fabricado a partir de residuos procedentes de la CFN, sin crear un efecto llamada de los RCDS de otras CCAA, evitando que genere una demanda artificial que no pueda ser cubierta por la oferta natural de la CFN, alterando los precios con sobrecostos innecesarios para las obras.	CEN COMPAÑÍA 3R					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO
	Para aumentar el uso de áridos procedentes de RCDS, se plantea la necesidad de que las obras públicas establezcan un mínimo de uso, concretando en los pliegos de condiciones el % a utilizar (comprobándose después). Se considera necesario la firma de un convenio con alguna universidad u otro ente para analizar y certificar estos productos.	EKOLOGISTAK MARTXAN COMPAÑÍA 3R					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO
EMPLEO	2. Creación de empleo verde y social de calidad. Para crear empleo, hay que primero formar a profesionales que vayan después a realizar dichas tareas y trabajos en el mercado laboral real. Es por ello que deben desarrollarse las estructuras y redes de contactos, de empresas y profesionales que permitan un correcto desarrollo de estas vías formativas específicas y especializadas en temas ecológicos. Facilitar la creación de bases de datos específicas, protocolos de colaboración con mancomunidades para poder acceder a sus productos de reciclado con usos creativos y como materia prima en el diseño y creación de objetos. Crear las premisas para incentivar sinergias entre los distintos agentes sociales, que agilicen las colaboraciones, sin costosos trámites burocráticos que entorpezcan estas acciones de acceso a elementos reciclados. Establecer un software de análisis de ciclos de vida común a las empresas y centros educativos con perfil como el que representamos, a ser posible financiados de manera oficial (ECOIT, GABI,...).	ESCUELA DISEÑO CORELLA					SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	NO	SI						NO

VALORACIÓN DE LAS DE APORTACIONES POR EL PANEL DE EXPERTOS

RESUMEN DE LAS APORTACIONES REALIZADAS AL PLAN INTEGRADO			VALORACION ANA MALON					VALORACION JESUS ARBIZU					VALORACION JUAN GARCIA					
TEMATICAS	RESUMEN DE LAS APORTACIONES	REMITENTE/ES	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	MP	VT	AO	CP	OP	
11- PARTICIPACIÓN CIUDADANA. PROCESO DE PARTICIPACIÓN																		
(Definiciones en Leyenda)																		
GENERAL	El plan debe dar más importancia a la participación ciudadana y a la educación ambiental. Sin la participación de toda la ciudadanía, es muy difícil conseguir los objetivos planteados.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI				SI	NO
	Se tengan en cuenta a los Ayuntamientos de Zugarramurdi y de Urdax/Urdaiz en lo relativo a la participación en el proceso del desarrollo del proceso de participación del PIGRN 2015-2025 dado que la gestión de los RDyC generados se realiza en Francia.	AYUNTAMIENTOS DE URDAX Y ZUGARRAMURDI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI				SI	NO
	La importancia de la participación en el Plan de los actores sociales más marginales, como es el servicio doméstico, el personal de servicios de limpieza, personal de servicio de hostelería, entre otros, dado que es determinante a la hora de lograr los objetivos planteados.	PARTICULAR	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
FOROS/ MESAS S O GRUOS DE TABAJO	Sería interesante la creación de una mesa o foro de debate para la materia orgánica en la que tanto a nivel político como técnico se intercambien experiencias sobre su tratamiento.	MANCOMUNIDAD DE MENDIALDEA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	
12- OTROS																		
(Definiciones en Leyenda)																		
CAMBIO CLIMATICO, EMISIONES, MEJORA DE SUEOS	Tomar conciencia de la dimensión de las cantidades de materia orgánica que se están desperdiciando y que podrían utilizarse tras su compostaje para mejorar la calidad del suelo rústico cultivable en Navarra, dado que el uso del compost reporta numerosos beneficios mejorando la calidad del suelo.	JULEN MENDIGUREN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI						NO
	Evaluar el posible impacto positivo de la utilización de los biorresiduos compostados frente a procesos de pérdida de suelos y en relación al cambio climático.	AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO					NO
	Convenios entre universidad y departamentos del GN para el estudio de los resultados de aplicación del compost procedentes de biorresiduos y sus beneficios ambientales.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO					NO
INFORMACIÓN/ COMUNICACIÓN/ FORMACIÓN/ SENSIBILIZACIÓN	Información y sensibilización mediante campañas por parte de la mancomunidad y Ayuntamiento de Viana a la ciudadanía, sobre la recogida selectiva, puntos limpios, reciclaje en general, y cuidado del medio ambiente.	EH BILDU VIANA	NO	NO	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO					NO
	Introducción en las facturas de agua y residuos mensajes a favor del medio ambiente y que incluyan datos sobre la situación de la gestión, comparándose con la media Navarra para que los ciudadanos tomen conciencia de la situación respecto a resto.	EKOLOGISTAK MARTXAN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO
COSTES/ FINANCIACIÓN	Adaptación de los SIGs a los costes reales.	COMPAÑIA 3R	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO	SI	NO	NO	NO	
SALUD HUMANA	Realización de estudios epidemiológicos y de incidencia de cáncer de la población del entorno de la fábrica de Cementos Pórtland.	3 MUGAK BATERA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO				NO	
ERRORES, INCONCLUENCIAS, ACLARACIONES, PUNTUALIZACIONES, INCLUSIÓN DE NUEVOS CONTENIDOS	ECOVIDRIO: Aclarar cuando el concepto de cuando es de aplicación los principio de autosuficiencia y proximidad.	VARIOS	SI	SI	SI	NO	NO						NO					NO
	MANCOMUNIDAD DE LA RIBERA ALTA: Incorrecciones graves en los datos de cantidades tratadas, rendimiento y efectividad de la planta de selección de envases de Peralta, que pueden derivar en implicaciones en el Plan.		SI	SI	SI	NO	SI						SI					NO
	MIGUEL SANZ IZCO: Precisiones para contemplar en el informe de Alternativas de tratamiento para la Fracción Resto, recogido en el Plan como anexo.		SI	SI	SI	NO	SI						NO					NO
	SIGFITO: Propuestas varias de modificación de determinados párrafos contenidos en el Plan, y contestación a Ana Malón de GREENPEACE sobre la valorización energética de residuos fitosanitarios.		SI	SI	SI	NO	SI						NO					NO
	FER: Propuestas de cambios en varios párrafos y contenidos del Plan.		SI	SI	SI	NO	SI											NO
	TRAPEROS DE EMAUS: Corrección en la mezcla de los conceptos de "reutilización" y "Preparación para la reutilización". Definir que se entiende por "voluminosos"		SI	SI	SI	NO	SI						NO					NO
	COMPAÑIA 3R: Revisión del planteamiento realizado sobre el modelo PaP y modificaciones, en el informe de Alternativas de tratamiento de la materia orgánica, recogido en el Plan como anexo.		SI	SI	SI	NO	SI											NO
	AINER: Contemplar de forma global el flujo de residuos sanitarios dado que no solo se generan en el sector agropecuario.		SI	SI	SI	NO	SI											NO
	COLEGIO OFICIAL DE BIÓLOGOS: Propuesta de modificaciones en determinados apartados del Plan, adicionalmente a varias aportaciones.		SI	SI	SI	NO	SI											NO

LEYENDA

Únicamente se muestran las discrepancias entre los expertos. Se han ocultado las aportaciones que han estado de acuerdo y las que únicamente ha contestado 1 experto.

MARCO DEL PLAN (AMBITO)	MP
VIABILIDAD TECNICA/ECONOMICA	VT
ADECUACIÓN OBJETIVOS ESTRATEGICOS	AO
CONTEMPLADO EN EL PLAN	CP
OPORTUNIDAD PARA EL PLAN (INCLUSIÓN)	OP
Un experto discrepa respecto al resto	
Solo contestan 2 y discrepan entre ellos	