

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
1	Isabel Cristina Ocazonez	Universidad Santo Tomás	<p>En general, la metodología me parece pertinente, pero tengo algunos comentarios especialmente para los países de bajos ingresos o emergentes, en el numeral “Aumento de la capacidad de recolección o clasificación para plantas de reciclaje existentes”,</p> <p>El aumento de la capacidad de recolección debe estar bajo la responsabilidad de las cooperativas formales del reciclaje. Se deben fortalecer a través de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ubicación de tiendas de mercado del trueque por residuos de plástico. En barrios populares se ubicarían tiendas donde 	<p>Todas las ideas propuestas podrían ser objeto de un proyecto de aumento de recolección, pero no creemos necesario especificar tales ejemplos en la metodología, ya que hay una amplia gama de ideas para aumentar la recolección. Los incentivos tarifarios indicados, deberían ser analizados con detenimiento, ya que, si una legislación obligase a reciclar ese plástico, no sería adicional el proyecto. Si la legislación simplemente da incentivos, no habría problema desde el punto de vista de la adicionalidad.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>se cambie productos de comida no perecederos por plástico reciclado, en donde los propietarios serían cooperativas de recicladores formalizadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrega de vehículos recolectores del material separado. - Entrega de maquinaria o equipos para la adecuación del material reciclado como por ejemplo lavadoras y peletizadoras. - Incentivos al generador de los residuos para la separación, a través de cambiar el sistema tarifario de estrato por peso de residuos a la disposición final (países como Colombia). 	

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>- Incentivos al generador de los residuos a través del uso de material reciclable para el pago de varios servicios principalmente los que ofrece el gobierno, como por ejemplo: pago del servicio del transporte masivo, compra de alimentos en mercados campesinos.</p> <p>- Incentivo a los industriales que utilizan plástico reciclado en sus materias primas a través de exenciones en los impuestos municipales.</p>	
2	Alejandro Batres	Corporacion	Buenos días, Uno de los principales consumos en la agricultura es el uso de Tubos de PVC para riego, de acuerdo a que este	Muy buena iniciativa, esta podría ser un proyecto en el programa si cumple las condiciones de aplicabilidad y adicionalidad.

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>material está hecho de “Policloruro de vinilo” el cual al tener alto contenido de cloro no puede ser co-procesado y tampoco incinerado por los gases que emite, que soluciones, tratamientos, pueden ser considerados para la economía circular de este tipo de material. He escuchado de “Eco-ladrillos de PVC” pero estos deberán de estar limpios para poder triturarlos, debido a que si estos contienen tierra al procesarlos y al hacer una molienda y mezclarlo con cemento, al endurecer el material podrían quebrarse evitando ser funcionales para un segundo uso. Saludos.</p>	

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
3	Yuranny Valentina	ECOPOSITIVA SAS ESP	Teniendo en cuenta la problemática que se evidencia actualmente con respecto a los plásticos, estoy de acuerdo con que se den a conocer las metodologías de Economía Circular para Incentivar el Reciclaje de los Materiales Plásticos con el fin de que los desarrolladores de proyectos cuantifiquen y puedan emitir los Créditos de Plástico Circular (CPC).	Muchas gracias.
4	Alejandra Alarcón Taba	Funcamino Guardianes de la vida	Es muy importante conseguir recursos para que las asociaciones de mujeres y recuperadores puedan ejercer su función de ayudar a salvar el planeta. Campañas reales y masificación de la información.	Totalmente de acuerdo. Se puede incluir una evaluación de género en la evaluación de impacto de los ODS.

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
5	José Arturo Ruiz Gómez	Jalisco	<p>Considero que la guía cuenta con buena investigación, gracias por desarrollarla.</p> <p>Algunos conceptos tienen diferentes significados a lo largo del documento, por ejemplo: Planta de procesamiento/fabricación y planta de reciclaje. Hace falta aclarar cuáles corrientes de residuos son considerados, por ejemplo se habla de los residuos de la construcción. También mencionar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, entre otros. La problemática no es clara de entender en la introducción. Mencionar el significado de créditos de Crédito de Plástico Circular desde el</p>	<p>Residuo de construcción y demolición se utiliza en la definición de Relleno sanitario controlado.</p> <p>No se habla de aparatos eléctricos o electrónicos en la metodología. Creemos que la problemática de los residuos de plástico y cómo eliminarlos está correctamente explicada en la introducción, por ejemplo: “En su mayoría los residuos plásticos no son biodegradables, por lo que tienden a acumularse en los vertederos y en el medio ambiente cuando no se gestionan adecuadamente”.</p> <p>Se incluye la definición de créditos de plástico en las definiciones y en la introducción de la metodología.</p> <p>En las definiciones se incluye la diferencia entre rellenos sanitarios</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>inicio y de forma más clara.</p> <p>Recomendación mencionar la pirámide de jerarquía de residuos Ser más claro entre recolección, transporte, almacenamiento, acopio, tratamiento, reciclaje, entre otros procesos.</p> <p>Realizar investigación sobre las diferencias entre vertedero y relleno sanitario. ¿El relleno sanitario está permitido dentro de la guía?</p> <p>Mencionar los beneficios de la guía debido a que busca incentivar la EC.</p> <p>Investigar más sobre la problemática de la informalidad, en especial en países en desarrollo.</p> <p>Desarrollar más la sección de monitoreo del proyecto.</p> <p>Algunos conceptos y</p>	<p>controlados y vertedero no controlado.</p> <p>En la introducción ya se menciona: “Esta metodología cambiará las reglas del juego de la industria del reciclaje y la recolección de plásticos del medio ambiente y, lo que es más importante, de las comunidades implicadas en este sector. Al mismo tiempo, los responsables de la toma de decisiones y la sociedad civil dispondrán de información más precisa, trazable y verificable, lo que brindará oportunidades para eliminar más residuos plásticos del medio ambiente y dignificar los puestos de trabajo de millones de personas”.</p> <p>Los conceptos de diferentes residuos están claros y efectivamente los residuos peligrosos pueden llegar a un relleno sanitario, pero darse un</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>significados son diferentes en español y en inglés, debido a la traducción se pierde la idea.</p> <p>Más diagramas e imágenes para ejemplificar puntos.</p> <p>Tener cuidado con los conceptos de residuos sólidos urbanos, residuos peligrosos, residuos industriales, residuos de la construcción. por ejemplo, en un punto menciona que los residuos peligrosos pueden llegar a rellenos sanitarios junto con otros residuos.</p> <p>Mencionar las diferencias entre las fuentes de generación (hogar, industrial, agropecuario, etc).</p>	<p>diferente tratamiento respecto a los otros residuos. La definición es tomada de la agencia de Protección Ambiental de Estados unidos (EPA).</p> <p>Los residuos plásticos pueden venir de diferentes fuentes (agrícola, industrial, hogar, entre otros) y es un requisito indicar de dónde vienen los residuos en esta metodología; no es que haya diferencia, pero sí diferenciación.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
6	Andrés Romero Cortina	Ecopetrol	<p>“3.1 Aplicabilidad. Condiciones generales de aplicabilidad: 13. La planta de reciclaje de plástico no compite ni desvía residuos de plástico de otras plantas de reciclaje.” ¿Cómo se pretende que se demuestre esto? Los comportamientos de captación de cada planta de reciclaje pueden variar sin relación directa. ¿Es un criterio de ubicación geográfica? Creo que es difícil relacionar el comportamiento de una planta con la existencia de otra a menos que haya una trazabilidad y una transparencia sobre la información de los flujos.</p>	<p>Registrando en un documento los residuos que entran al sistema, empresa, establecimiento o planta de reciclaje indicando su procedencia. Durante las auditorías el/la auditor/a comprobará el origen de los residuos mediante entrevistas, documentación, visitas al lugar de recolección, etc. Además, en la plataforma de EcoRegistry se reciben comentarios o quejas sobre proyectos que no cumplan este requisito, durante toda la vida útil del proyecto.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
7		Ecopetrol	<p>“5. Cambio climático y economía circular. Guía para calcular las emisiones de GEI. Tabla 1. Factores de emisión netos.” ¿Qué significa este factor en negativo? ¿Qué la práctica es un sumidero? Una vez consultada la fuente se confirma el enfoque de sumidero. Sin embargo, este valor neto involucra un sistema de créditos en funcionamiento además de las cargas / emisiones. Creo que eso distorsiona el planteamiento de la iniciativa. Entendiendo que también permiten presentar factores de emisión particulares siempre y cuando sean creíbles y veraces, como valor propuesto en el documento deberían</p>	<p>El factor negativo significa efectivamente que es un sumidero. Estos “créditos” de los que habla el documento de referencia, son las externalidades positivas provenientes de reutilizar el material, que dan lugar a emisiones evitadas y por ellos en el reciclaje mecánico lograr sobreponer las externalidades positivas a las negativas y las emisiones son negativas, sin embargo en el químico hay emisiones netas debido al alto consumo de energía. Se ha cambiado la redacción para un mejor entendimiento.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			quedar los factores de emisión para reciclaje químico y mecánico exclusivamente de las cargas (2.91 y 0.31) sin los componentes de créditos aplicados.	
8		Ecopetrol	“7. Escenario de proyecto. 7.2 Fugas.” ¿Son sólo de los tipos de plástico que cubre esta metodología en su alcance (PET, HDPE, PVC, LDPE, PP y PS)?	Sí.
9	Carlos Andrés Barrera Sánchez	Casalimpia S.A.	Respetados ponentes del proyecto. Felicitó el trabajo realizado, creo que tiene un gran aporte para la sostenibilidad. Ahora bien, por mi rol y experiencia mi aporte puede no ser significativo espero que muchas empresas dedicadas a la	1. Si hay una regulación específica que obligue al reciclaje de plásticos, solamente se tendrán en cuenta los materiales reciclados por encima de lo que obligue la ley, como indica la adicionalidad “Paso 1”. Este paso sería obligatorio por lo que no tendría sentido la contribución a los ODS en ese sentido.

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>transformación y desarrollo de proyectos hayan podido participar.</p> <p>Solo tengo dos observaciones:</p> <p>1. ¿Cómo interactúa la metodología o reconoce a los actores gubernamentales locales? por ejemplo, en el caso de existir regulación específica con respecto a plásticos, como sucede en Colombia. ¿Sería necesario acaso considerar en algún apartado, por ejemplo en el de ODS la interacción con los planes nacionales enfocados a la reducción del plástico? Estando por supuesto abierto y no sesgado a ningún país ni modelo específico.</p>	<p>2. Los plásticos incluidos en esta metodología son los que se describen en el Protocolo del PVEC, que son los mismos que se mencionan en la Condición 2 de aplicabilidad de la metodología. La sustitución de plástico virgen por plástico biodegradable debería ser objeto de una nueva metodología.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>2. Que tratamiento o consideración tiene esta metodología con los plásticos obtenidos de fuentes no convencionales como algunos plásticos obtenidos de fibras naturales, que podrían ser biodegradables. Los proyectos para producción de este tipo de plásticos aprovechando residuos de otros procesos cabrían en esta metodología o valdría la pena citarlos?</p> <p>Dejo estas preguntas para su consideración, puede que no estén dentro del alcance del proyecto, pero los considero observables dentro de este campo,</p> <p>Saludos, Carlos Barrera +573192603991</p>	

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
10	Paola Andrea Echeverry Beltran	Corporación Nuestra Génesis	<p>Buenas tardes, agradecemos a ustedes el hacernos parte de esta invitación y les dejamos nuestros aportes.</p> <p>Desde Corporación Nuestra Génesis consideramos, que lo que se debe incentivar es el no consumo de plástico. Falta ese componente a la iniciativa de cómo medir la disminución del consumo de plástico a partir de la línea base en lugar de buscar aumentar los datos de recolección de material plástico como oportunidad de negocio. En nuestra opinión, el aumento de plástico recolectado es directamente proporcional al aumento de plástico no recolectado y plástico que no se puede aprovechar,</p>	<p>La disminución del consumo de plástico podrá ser objeto de otra metodología. Esta metodología incentiva el reciclaje. En la introducción se indica simplemente esa palabra, no lo vemos como una promesa, ya que en las condiciones especiales de aplicabilidad existen beneficios para el sector informal.</p> <p>Ejemplos: Caso C: Proyectos que incluyen actividades de recolección: Los proyectos mejoran las condiciones laborales de los recolectores en comparación con el escenario de línea base. Caso D: Planta informal de reciclaje: Desde el momento en que se ha iniciado el proceso de formalización, se garantiza que no se están llevando a cabo prácticas laborales fraudulentas en los procesos de recolección o clasificación (formales o</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>por lo tanto es un indicador negativo cuando crece, sin importar por dónde se le mire. Entonces consideramos que una posibilidad de sugerencia es incluir incentivos para todos los que hacen pedagogía sobre consumo responsable, que también puede incluir separación en la fuente y adecuada disposición, como lo hace Nuestra Génesis.</p> <p>Por otro lado, analizando más detalladamente la propuesta para hacer recomendaciones puntuales, estaría enfocada en como aumentar los beneficios al sector informal y promover su desarrollo a partir de darle valor agregado al material que</p>	<p>informales) que tienen lugar antes de llegar a la planta de reciclaje. Con estas medidas se busca que los proyectos informales puedan formalizarse a partir de los incentivos de los créditos de plástico.</p> <p>Además, el Paso 2 de adicionalidad, promueve que entren en el esquema proyectos pequeños, en zonas rurales o países en vías de desarrollo. Todos estos tipos de proyectos pueden ser más propensos a estar dentro del sector informal.</p> <p>Respecto a las capacitaciones a la población en reciclaje, podrían ser consideradas dentro de los proyectos en el apartado de ODS, específicamente como aportes del proyecto al ODS 4. Educación de calidad. Si fuese una capacitación a colaboradores de la actividad, podrían aportar al ODS 8. Trabajo decente y crecimiento económico.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>recolectan. Es una tarea titánica porque incluye un componente asociativo, formativo y hasta psicosocial para sacarlo adelante, sin embargo parece que desde esa visión el tema del reciclaje sí puede aportar al desarrollo desde lo social.</p> <p>El texto dice “El principal objetivo de esta metodología es aumentar y potenciar los proyectos de reciclaje de plástico en el sector formal y, especialmente, en el informal, fomentando la formalización de proyectos y mejorando la consecución de las metas de los ODS.” Pero al leerlo no me parece que haga énfasis en el sector informal, entonces ese</p>	

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			“especialmente” parece que queda como una promesa incumplida dentro del objetivo. Así lo percibimos desde una mirada superficial. Ya para hacer una propuesta puntual a cómo aportar desde esta metodología para que eso se cumpla sentimos que es un trabajo de sentarse con personas que han trabajado en el tema.	
11	Lina Paola Pachón	Nuestra Génesis Unidos por transformar vidas	Antes de hablar de reciclaje es primordial hablar de reducción y reutilización. Cuando se anula la prevención en la generación y solo se le da importancia al manejo de residuos post-producción, se incurre en un terrible error, pues el reciclaje por sí solo no es una solución sostenible.	Se desarrollarán otras metodologías de reutilización y reducción. Esta es una metodología de reciclaje que trata de resolver un problema que ya existe, los residuos ya están en el ambiente y se deben retirar. Se ha modificado la introducción para dejar claro el alcance de la metodología.

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			El reciclaje nos guía de cierta forma hacia un futuro sostenible, pero la solución real está en producir menos.	
12		Corporación Nuestra Génesis	La metodología no expresa las consecuencias de tener un mal reciclaje desde la fuente, uno de los mayores problemas del reciclaje en la actualidad es que un gran porcentaje de los plásticos recuperados en realidad no son reciclables, ¿Cómo inducir al consumidor a reciclar adecuadamente, cuando desde la misma producción del plástico se están mezclando materiales que hacen más difícil su retorno a un ciclo productivo?	Es una metodología de reciclaje, no de separación, la temática es muy amplia y no puede incluirse todo en una única metodología. Sin embargo, podría ser un factor diferenciador de un proyecto de reciclaje mediante el aporte de los ODS, en concreto a los ODS 4 y 8, que están relacionados con la educación, formación y concienciación de la ciudadanía y los trabajadores, respectivamente. Estos factores diferenciadores pueden aumentar el valor de los créditos de plástico generados por el proyecto.

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
13		Corporación Nuestra Génesis	Nuevamente, debería considerarse la etapa de producción del plástico, el reciclaje por sí solo no es una solución si los productores no garantizan la retornabilidad del empaque al ciclo productivo.	Una de las condiciones de aplicabilidad exige la retornabilidad de los empaques al ciclo, ya que es uno de los objetivos de la metodología: 10. El plástico reciclado se vende a una planta o distribuidor identificable, lo que garantiza su uso final como materia prima para la industria o la fabricación de productos de plástico reciclado. La producción de combustible no se considera un uso final adecuado para la aplicabilidad de esta metodología.
14		Corporación Nuestra Génesis	Este documento tiene el nombre: Metodología de EC para incentivar el reciclaje de materiales plásticos, sin embargo, es una metodología sólo centrada en proyectos que tienen relación con plantas de reciclaje. No es una metodología real para incentivar el reciclaje, pues	Totalmente de acuerdo en que el reciclaje solo no es la solución final. Sin embargo, como comentamos anteriormente, es una metodología de reciclaje, para intervenir en otras partes del proceso (otras R's) es necesario crear nuevas metodologías, ya que la complejidad es elevada y sería imposible desarrollar todas en una sola metodología.

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			<p>se está dejando de lado el papel tanto del productor como del consumidor. Es un documento sólo para gestores, con aspectos importantes sí, pero que sólo toca un eslabón de la jerarquía de los residuos sólidos, anulando a otros actores que son igualmente importantes en la generación del residuo. Detrás del reciclaje existe toda una cadena de decisiones que debe evaluarse desde el inicio del ciclo de vida del plástico, no sólo enfocándose en la reparación del impacto. La economía nunca podrá ser circular si se dejan por fuera tanto productores como consumidores de plásticos. Re-evaluar el nombre de este</p>	<p>Lo que sí se intenta con esta metodología es favorecer a los eslabones más débiles del reciclaje, como son los recolectores informales y al reciclaje informal, con el objetivo de que puedan formalizarse, regularizar su situación y tener unas mejores condiciones de trabajo. Esto se realiza facilitando su acceso al programa.</p>

No.	Nombre	Entidad	Comentario	Respuesta
			documento, o, en su defecto, su contenido.	