



Informe de implementación de Pilotos de la Herramienta para la identificación de criterios socioambientales

Proceso de instrumentación de
ambiental
Versión 01
04/06/2024

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

1. Introducción

De acuerdo con el Decreto Ley 870 de 2017, el Pago por Servicios Ambientales es un incentivo económico, en dinero o en especie, que reconocen los interesados de los servicios ambientales, a los propietarios, poseedores u ocupantes de buena fe exenta de culpa por las acciones de preservación y restauración en áreas y ecosistemas estratégicos. Conforme al artículo 2.2.9.8.2.4. del Decreto 1076 de 2015 dentro de las acciones destinadas a la restauración, se incluyen aquellas que se adelanten en Sistemas Productivos, respetando el régimen de uso y manejo del área o ecosistema estratégico del cual se trate, procurando la sostenibilidad de estas actividades a partir de la restauración. En efecto, el Parágrafo 1 del artículo 2.2.9.8.2.5. establece que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible podrá expedir directrices técnicas para la estimación del valor del incentivo a reconocer, así como para el otorgamiento del incentivo por acciones de restauración en los Sistemas Productivos en las áreas y ecosistemas estratégicos.

Con el objetivo de expedir las respectivas directrices técnicas para la estimación del valor del incentivo, se estableció la Herramienta para la Identificación de Criterios Socioambientales como mecanismo para la estimación del valor del incentivo a reconocer. Esta herramienta ha sido presentada y socializada ante las instancias internas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible como con el Despacho del viceministro de Políticas y Normalización Ambiental y la Oficina Asesora Jurídica. Como parte de estas socializaciones, se concertó pertinente generar una serie de pilotos de aplicación de la Herramienta.

Este informe que se presenta a continuación presenta un balance de los pilotos implementados en campo en proyectos de PSA (en ejecución o finalizados), en donde se buscó tener multiplicidad de sistemas productivos, regiones y con esta representatividad a nivel ecosistémico, así como reconocimiento de diferentes pertenencias étnicas y campesinas.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

2. Implementación de los pilotos de la Herramienta de PSA en SPS

A través de la colaboración de diversas poblaciones se lograron realizar las aplicaciones de la herramienta de identificación y validación socioambiental en sistemas productivos sostenibles (SPS) donde se buscó no solo evaluar la funcionalidad de esta herramienta en contextos específicos, sino también identificar áreas de mejora que permitan una adaptación más precisa y eficaz a las realidades locales. En este sentido, se llevaron a cabo tres pilotos en distintas regiones de Colombia, cada uno con características y desafíos particulares, que proporcionan una perspectiva integral sobre la implementación y los resultados obtenidos. A continuación, se presenta una evaluación detallada de la implementación de cada piloto, destacando los hallazgos clave y las lecciones aprendidas que guiarán futuras acciones en este campo. Estos pilotos probaron la funcionalidad de la herramienta en entornos específicos y dieron una valiosa oportunidad para evaluar la idoneidad de las preguntas planteadas dentro de la herramienta y su posterior ajuste.

Se llevaron a cabo tres pilotos en diferentes regiones de Colombia, cada uno dirigido a evaluar la aplicabilidad de la herramienta de PSA en distintos contextos de sistemas productivos sostenibles (SPS) y con diferentes comunidades participantes.

2.1. Manizales, Caldas

El primer piloto se desarrolló en la zona rural de Manizales, departamento de Caldas, donde se trabajó con población campesina, así como con ganaderos y la esposa del dueño del predio (persona extranjera). Se aplicaron tres herramientas de PSA en SPS, dos en sistemas productivos silvopastoriles y uno en el sistema productivo turístico.

Hallazgos

Para el predio Owl Watch con SP turístico se evidenció un PSA otorgado a la esposa de un extranjero estadounidense llamado Dennis Baily. Ellos dentro del PSA tienen **23 hectáreas de las 75 ha totales del predio**, en la Reserva Río Blanco en la Cuenca hídrica abastecedora del Chinchiná. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 35,98% y para los criterios sociales un valor de 23,25%.

Para el predio el Mirador con SP silvopastoril se evidenció un PSA otorgado a la señora Adriana la cual recibe el incentivo por **1.5 ha de las 100 ha totales del predio**, en la vereda San Pablo. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 36,29% y para los criterios sociales un valor de 28,05%.

Para el predio Las Margaritas con SP silvopastoril se evidenció un PSA otorgado al señor Nicolas el cual recibe el incentivo por **19 ha de las 52 ha totales del predio**, en Villamaría. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 26,97% y para los criterios sociales un valor de 20,18%.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

2.2. Tierralta, Murmullo Medio

El segundo piloto tuvo lugar en Tierralta, en la vereda Murmullo Medio. Aquí, se aplicaron cinco herramientas de PSA en SPS, abarcando sistemas agroforestales y uno silvopastoril. Todos los participantes pertenecían a comunidades campesinas.

Hallazgos

Para el predio Gloria de Dios con SP Agroforestal: Plátano y Cacao se evidenció un PSA otorgado dentro del cual tenían **18 hectáreas de las 60 ha totales del predio**. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 27,59% y para los criterios sociales un valor de 30,63%.

Para el predio La Coquera con SP Agroforestal (Cacao, plátano, coco, limón, aguacate, arroz, maíz, yuca, mango, guanábana, guayaba agria) se evidenció un PSA otorgado al señor Manuel Jiménez Montiel. Dentro del PSA recibía incentivos por **7 ha correspondientes a las 7 ha totales del predio**. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 27,59% y para los criterios sociales un valor de 27,09%.

Para el predio La Bendición con SP Agroforestal (cacao, coco, mango, piña, aguacate, zapote, míspero, mandarina) se evidenció un PSA otorgado al señor Juan Eberardo Rueda Pérez el cual recibe el incentivo por **3 ha de las 3 ha totales del predio**. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 22,12% y para los criterios sociales un valor de 23,52%.

Para el predio Nueva Vida con SP Agroforestal: (cacao y plátano) se evidenció un PSA otorgado al señor German Alfonso Muentes Montes el cual recibió el incentivo por **3 ha de las 3 ha totales del predio**. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 23,72% y para los criterios sociales un valor de 21,97%.

Para el predio Bella Vista con SP silvopastoril se evidenció un PSA otorgado al señor Santiago Hernández Bedoya el cual recibió el incentivo por **15 ha de las 34 ha totales del predio**. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 27,84% y para los criterios sociales un valor de 23,52%.

2.3. Sincelejo, Palmito

El tercer piloto se realizó en el pueblo indígena Zenú en Sincelejo, específicamente en su sistema productivo agroforestal. Aquí, se aplicó una sola herramienta de PSA.

Hallazgos

Para el predio El Palmar con SP agroforestal (Maíz, Plátano, arroz, yuca, melón, patilla, ñame y pepino) se evidenció un PSA otorgado al pueblo indígena Zenú específicamente a uno de sus líderes. Recibieron incentivos del PSA por **27,5 ha de las 219 ha totales del predio**. Respecto a los criterios ambientales se evidenció un valor de 41,25% y para los criterios sociales un valor de 32,07%.



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

Determinaciones

Los resultados de los pilotos muestran que los criterios ambientales y sociales utilizados determinaron la viabilidad de los sistemas productivos (SP) para ser incluidos en los incentivos otorgados de PSA. Sin embargo, para mejorar la herramienta de PSA en SP, se recomienda realizar los siguientes ajustes:

Adecuación Contextual: Asegurar que las preguntas y criterios sean relevantes y aplicables a diferentes tipos de sistemas productivos y comunidades

Equilibrio entre Criterios: Reevaluar el peso relativo dado a los criterios ambientales y sociales para reflejar mejor la importancia de ambos aspectos en cada contexto.

Claridad y Comprensión: Garantizar que las preguntas sean claras y comprensibles para los participantes, especialmente en comunidades rurales y con diversidad cultural.

Criterios Sociales Individuales y Colectivos: Incluir tanto criterios sociales individuales como criterios que consideren la colectividad, especialmente en sectores y comunidades donde la dinámica social y la cooperación comunitaria son fundamentales para el éxito de los proyectos de PSA.

Verificación de la Población Receptora: Verificar que la población que recibe los incentivos cumpla con los criterios de vulnerabilidad, asegurando que los incentivos de PSA beneficien a las personas y comunidades que más lo necesitan

Revisión de Criterios Ambientales: Identificar y eliminar aquellos criterios ambientales que no son necesarios para evaluar la sostenibilidad del sistema productivo como tal, simplificando y afinando la herramienta para hacerla más eficaz y específica.

Estos ajustes ayudarán a mejorar la eficacia de la herramienta de PSA en SPS, asegurando que los incentivos se asignen de manera más justa y efectiva, y que se logren los objetivos de sostenibilidad ambiental y desarrollo social.

3. Ajustes de la Herramienta de PSA en SPS

La Herramienta para la estimación del cálculo del valor a pagar se desarrolla en función de dos dimensiones: Social y Ambiental. A partir de estas, se abarcan unos criterios, cada uno con preguntas indicativas que cuentan con sus respuestas predeterminadas. En el marco de los pilotos desarrollados e identificando los hallazgos que resultaron de su aplicación, se presentan los ajustes realizados:

3.1. Dimensión social

Esta dimensión está constituida por cuatro (4) criterios que tuvieron modificaciones como se detalló a continuación:

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

Responsabilidad social en la cadena productiva

- Se eliminó la categoría asociada a la inclusión de negocios o proveedores verdes, esto teniendo en cuenta que, a partir de los pilotos, no se consideraba un indicador muy acogido por los sistemas productivos, al no contar con una gran necesidad de insumos, adicional al hecho de no existir un mercado para las necesidades de estos.
- Se ajustó la última pregunta, para alinearla con temas asociados a consumo consciente o responsable y en armonía con la naturaleza.

Vinculación de comunidades en condición de vulnerabilidad en los procesos productivos

- Se hicieron ajustes para reorientar la caracterización de la población, renombrando en la vulnerabilidad social a pertenencia étnica o campesina. En esta pregunta se ajustaron las respuestas de tal forma para cumplir con el mayor puntaje posible, participe más del 50% de los integrantes del sistema productivo con esta condición.
- Se incluyó a su vez la identidad de género como un elemento clave que busca la equidad y con esto la vinculación e integración de la paridad.
- Se ajustó la categoría “conflicto armado” y se dejó reincorporados y reintegrados para facilitar la interpretación de la información.

Fomento de la economía popular y solidaria

- Se simplificaron las preguntas, mejorando la redacción y simplificando los términos usados.
- Se ajustó la tercera pregunta eliminando lo relacionado a rendición de cuentas, ya que, en la mayoría de los sistemas productivos, no aplicaba este alcance. Se dejó énfasis en la importancia de distribución de la producción y de los beneficios.
- En la última pregunta se ajustó la redacción de tal forma esta estuviera orientada a si se generan compras, ventas o intercambios con asociaciones o cooperativas, siendo más específica la redacción y estar más orientado hacia actividades más sencillas y cotidianas.

Impacto social positivo y educación ambiental en la comunidad

- Se ajustó la pregunta indicativa que estaba definida como “¿Se desarrollan mecanismos y/o acciones orientadas a disminuir las problemáticas sociales ¿Se evidencia bienestar social en el territorio? Y ¿Se evidencia compromiso con la comunidad en donde se desarrolla la actividad económica?” y generaba ruido al ser tan extensa y apuntar a diferentes temas. Por tanto, se concreta la pregunta ajustando la redacción y reorientando la pregunta hacia la resolución de conflictos y aportar al bienestar social. Se elimina el “compromiso con la comunidad”, al ser subjetivo y dificultar la aplicación de la herramienta.



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

- Se incluyo a la pregunta asociada a los procesos de educación ambiental y comunitaria, acciones asociadas a la promoción de soberanía alimentaria.
- Se eliminó una pregunta contenida en el último indicador, relacionado con resolución de problemáticas sociales, porque ya había sido abordada previamente en la primera pregunta
- Se eliminó lo relacionado con la asociación con cooperativas del sector solidario, esto al ya estar incluido en el criterio de Fomento de la economía popular y solidaria. Se dejó la promoción de actividades de intercambio de saberes comunitarios a nivel de los sistemas productivos sostenibles.

3.2. Dimensión ambiental

Impacto ambiental positivo del bien o servicio

- Se simplificó la redacción en relación con el reconocimiento de las afectaciones de los sistemas productivos, así como las acciones de monitoreo. Se estableció de tal forma que se reconozca si se “¿ha identificado como afecta el funcionamiento del sistema productivo a los ecosistemas (positiva o negativamente)?” así como si se realizan acciones de monitoreo de las afectaciones.

Enfoque de ciclo de vida del bien o servicio

- Se orientó la redacción para ajustar lo relacionado con el manejo de residuos sólidos, ya no abordándolo desde un PGIRS sino reconociendo procesos de prevención en la generación, reducción o aprovechamiento.
- En la pregunta 3, se generan ejemplos que permiten establecer más claras las demandas de bienes y servicios de los ecosistemas hacia el sistema productivo.
- En la pregunta indicativa 4, se abordan elementos de consumo sostenible o responsable.

Uso eficiente de recursos para la producción del bien o servicio

- Se simplifican las preguntas orientándolas a las prácticas voluntarias que realizan los productores en relación con el uso de fuentes de energías alternativas, prácticas voluntarias asociadas a la gestión integral del agua, así como prácticas voluntarias asociadas a la gestión integral de los bosques y la biodiversidad.

Estrategias productivas para potencializar los servicios ecosistémicos, la biodiversidad y la vida

- Se ajusta la segunda pregunta orientándola hacia actividades de protección y bienestar animal dentro del sistema productivo.



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

4. Conclusiones

Se desarrollaron nueve (9) pilotos de la Herramienta para la validación de Sistemas Productivos Sostenibles en 3 municipios del país: Manizales, Caldas; Tierralta Córdoba y San Antonio del Palmito, Sucre; con comunidades campesinas (8) e indígenas (1), en donde se estaba o se había implementado un proyecto de Pagos por Servicios Ambientales. Los sistemas productivos en donde se realizó el ejercicio fueron turismo de naturaleza, esquemas silvopastoriles y agroforestales.

Como parte del proceso desarrollado en campo se pudo concluir que la Herramienta requería ajustes con el objetivo de simplificar el lenguaje, de tal forma los elementos técnicos fueron abordados a través de unas preguntas indicativas que apuntaran a un mismo objetivo (reconocer que tan sostenible es el sistema productivo), pero llegando de forma sencilla a reconocer las acciones abordadas por las comunidades.

Los cambios que se proyectaron esencialmente se enfocaron en el componente social, en donde se mejoró la redacción, se simplificaron las preguntas y se eliminaron palabras o términos que en el momento de aplicar la herramienta no eran claros y no permitían develar las condiciones sociales en campo. A nivel ambiental se realizaron menos ajustes, ya que la herramienta como estaba diseñada permitía en su mayoría evaluar las condiciones de sostenibilidad ambiental. Sin embargo, los pilotos permitieron reducir y reencaminar las preguntas, evaluando aspectos de forma más clara, bajando los tecnicismos que generaban confusión, así como permitió ajustar las preguntas indicativas para reconocer las acciones voluntarias que desarrollan los productores.

Sistema Integrado de Gestión



SC-2000142



SA-2000143

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

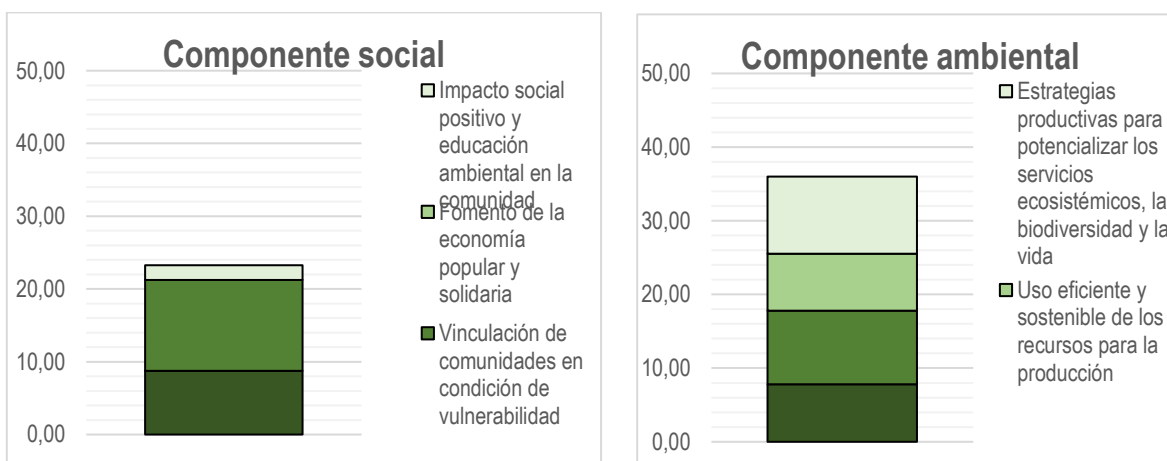
5. Anexos

5.1. Pilotos desarrollados en Manizales

Owls Watch (Actividad Productiva Principal: Turismo): Se evidenció un PSA otorgado a la esposa de un extranjero estadounidense llamado Dennis Baily. Ellos dentro del PSA tienen 23 hectáreas de las 75 ha totales del predio, en la Reserva Río Blanco en la Cuenca hídrica abastecedora del Chinchiná. El predio tiene 4 años y abrió al público hace 2 años para la actividad turística. Se hicieron recorridos por el predio en donde se reconoció el proceso de restauración como resultado del PSA implementado. Esto, como un aspecto clave para el fortalecimiento del sistema productivo, que se fortaleció por la recuperación de los ecosistemas boscosos.



Se realizó la implementación de la Herramienta para la validación de los criterios socio ambientales, en donde se reconocieron acciones que se desarrollan con ánimo de aportar a la sostenibilidad y a la disminución del impacto del turismo. Como parte del ejercicio realizado se identificó una evaluación de los criterios sociales con un puntaje de 23.25 y en relación con los ambientales con un puntaje de 35.98, como se evidencia en las siguientes gráficas:



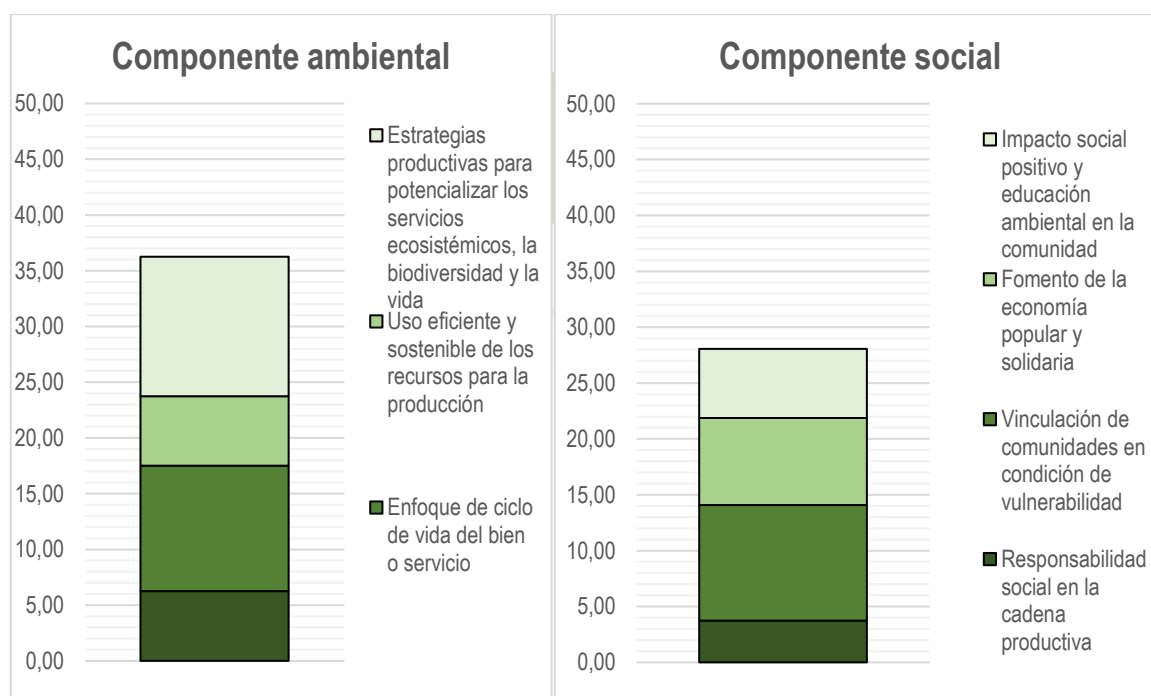
El Mirador Vereda San Pablo (Actividad Productiva Principal: Ganadería): Se evidenció un PSA otorgado a Doña Adriana la cual recibe el incentivo por 1.5 ha de las 100 ha totales del predio. La mitad de su predio es improductivo, por la presencia de bosque. Se realizan recorridos por el predio, identificando los sistemas

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

pastoriles, en donde hay una organización del ganado. Adicional, se reconoce iniciativas de producción agrícola orgánica con semillas nativas que está iniciando su desarrollo.



Se aplicó la herramienta para la validación de criterios socioambientales, en donde se evaluó el sistema productivo de ganadería sostenible. En el marco del ejercicio se identificó que en relación con los criterios sociales se reconoció una puntuación de 28.05 y en cuanto a los criterios ambientales 36.25, como se evidencia en las siguientes gráficas:

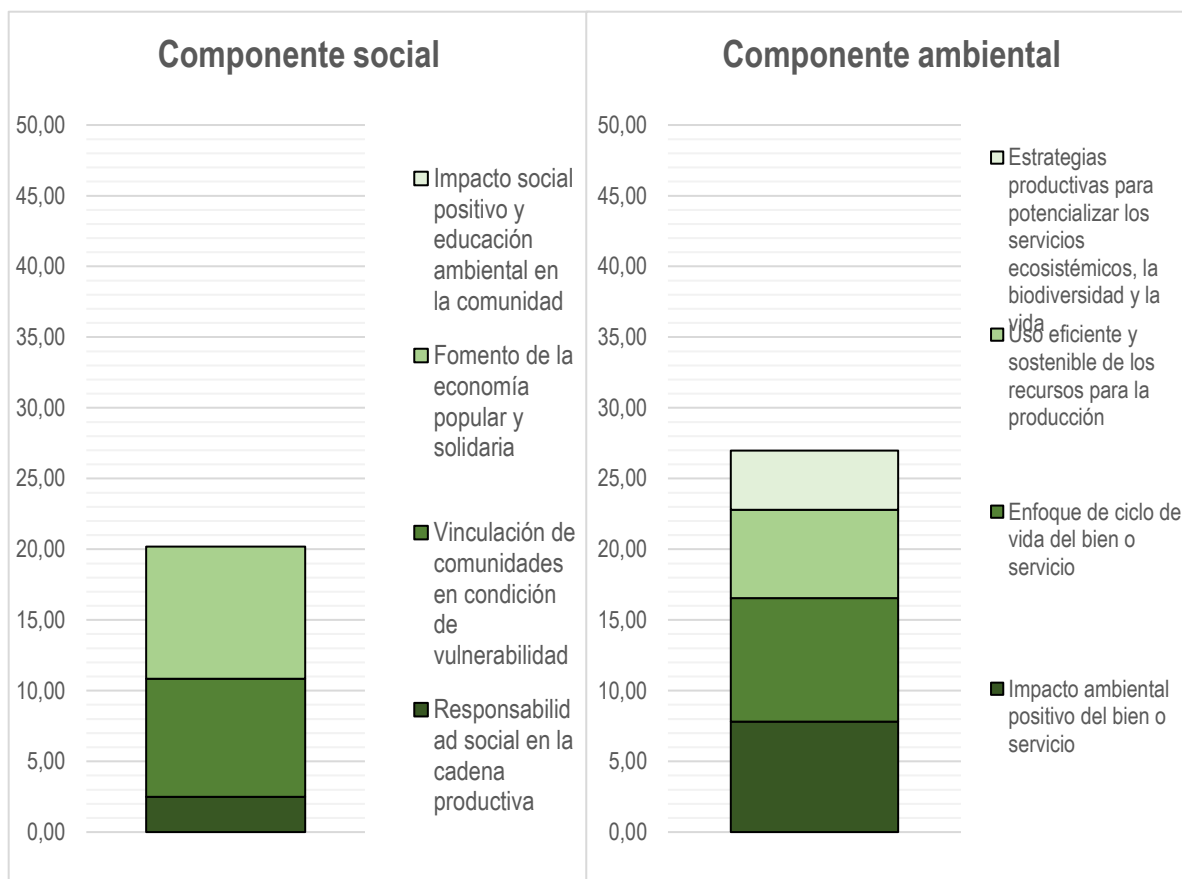


Las Margaritas (Actividad Productiva Principal: Ganadería): Se evidenció un PSA otorgado al señor Nicolas el cual recibe el incentivo hace 4 años por 19 ha de las 52 ha totales que comprenden su predio. En este caso se reconoce que el sistema productivo es de ganadería sostenible. En este caso se han implementado cercas vivas que protegen el ganado, así como se utilizan como fuente de alimento.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX



En la relación al levantamiento de la herramienta de criterios socioambientales, se evaluó el sistema productivo de ganadería. Como parte de la evaluación de la herramienta se reconoció que en términos sociales un puntaje de 20.18. En relación con el puntaje del componente ambiental, este recibió 26.97 puntos, como se muestra en la siguiente gráfica:



5.2. Pilotos desarrollados en Tierralta, Córdoba

Se visitaron cinco (5) predios con sistemas productivo (SPS) que fueron vinculados a un proyecto finalizado de PSA que desarrolla actividades agroforestales, específicamente de cacao y plátano para uno de los

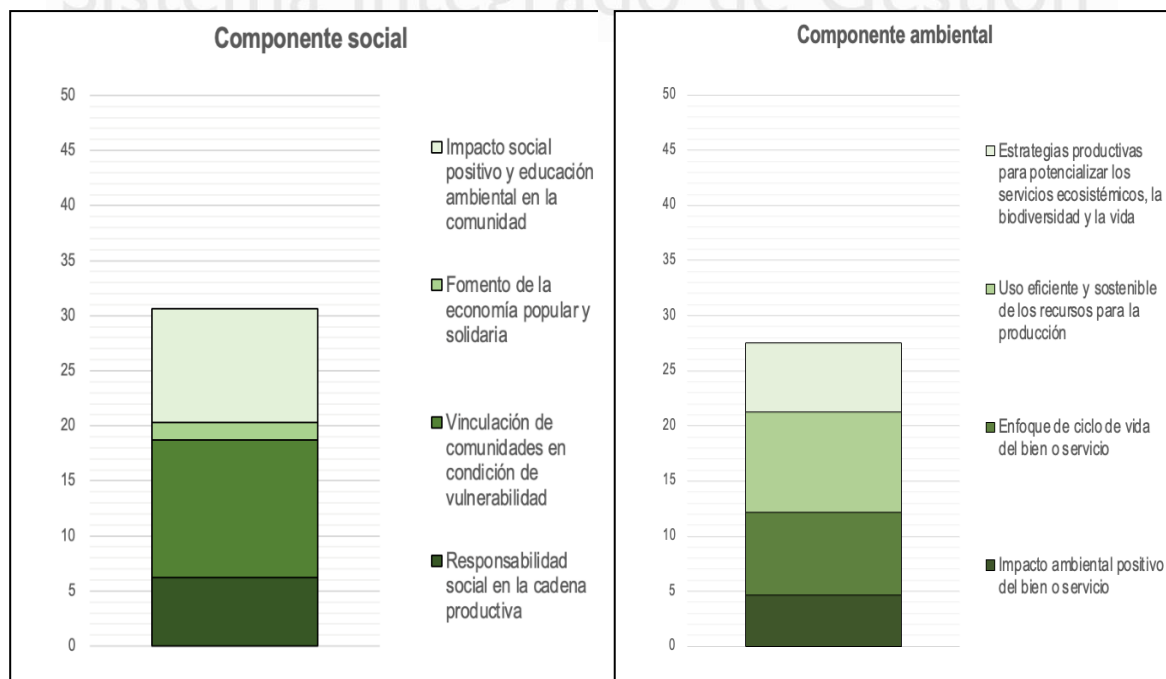
MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

predios y de Cacao, plátano, coco, limón, aguacate, arroz, maíz, yuca, mango, guanábana, guayaba agria para otro de los predios.

Predio La Gloria de Dios (Actividad Productiva Principal: Agroforestal): Se evidenció un PSA otorgado a Alfredo Lugo. Dentro del PSA tenían 18 hectáreas de las 60 ha totales del predio, sin embargo, como sistema productivo actual solo tiene hectárea y media (1/2 ha) en murmullo medio. El predio duró 2 años en el programa de PSA con Masboques. Se hicieron recorridos por el predio en donde se reconocieron los sistemas productivos actuales.



Se realizó la implementación de la Herramienta para la validación de los criterios socio ambientales, en donde se reconocieron acciones que se desarrollan con ánimo de aportar a la sostenibilidad y a la disminución del impacto del sistema productivo agroforestal. Como parte del ejercicio realizado se identificó una evaluación de los criterios sociales con un puntaje de 30.63 y en relación con los ambientales con un puntaje de 27.59, como se evidencia en las siguientes gráficas:

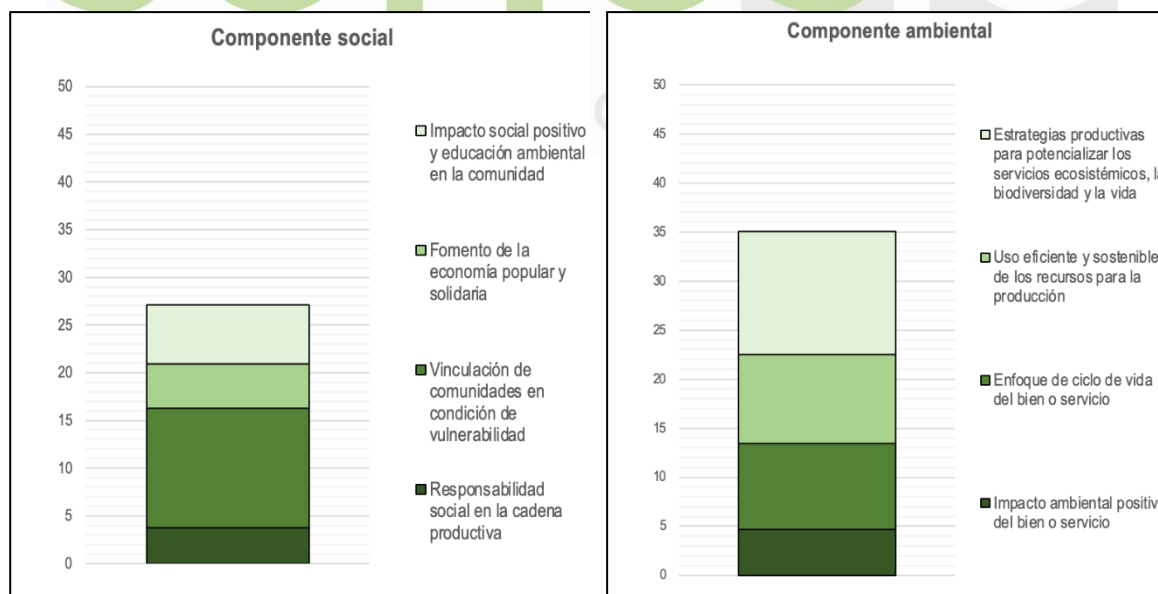


MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

Predio La coquera (Actividad Productiva Principal: Agroforestal (Cacao, plátano, coco, limón, aguacate, arroz, maíz, yuca, mango, guanábana, guayaba agria)): Se evidenció un PSA otorgado a Manuel Jiménez Montiel. Dentro del PSA recibía incentivos por 7 has, correspondientes a las totales del predio. Como sistema productivo actual, tiene las 7 ha completas con sistemas productivos en murmullo medio. El predio duró 2 años en el programa de PSA con Masboques. Se hicieron recorridos por el predio en donde se reconocieron los sistemas productivos actuales.



Se realizó la implementación de la Herramienta para la validación de los criterios socio ambientales, en donde se reconocieron acciones que se desarrollan con ánimo de aportar a la sostenibilidad y a la disminución del impacto del sistema productivo agroforestal. Como parte del ejercicio realizado se identificó una evaluación de los criterios sociales con un puntaje de 27.09 y en relación con los ambientales con un puntaje de 27.59, como se evidencia en las siguientes gráficas.



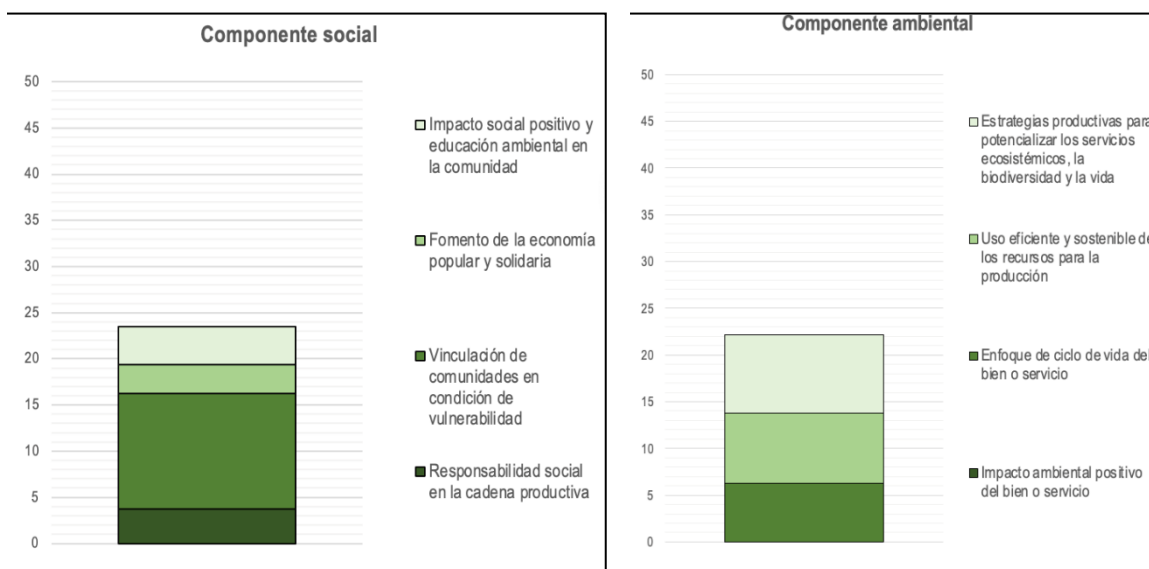
Predio La Bendición (Actividad Productiva Principal: Agroforestal: (cacao, coco, mango, piña, aguacate, zapote, míspero, mandarina)): Se evidenció un PSA otorgado a Don Juan Eberardo Rueda Pérez el cual recibió en su momento incentivos por 3 ha de las 3 ha totales del predio. Se realizan recorridos por el predio, identificando los sistemas agroforestales.

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX



Se aplicó la herramienta para la validación de criterios socioambientales, en donde se evaluó el sistema productivo de ganadería sostenible. En el marco del ejercicio se identificó que en relación con los criterios sociales se reconoció una puntuación de 23.52 y en cuanto a los criterios ambientales 22,12, como se evidencia en las siguientes gráficas:

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

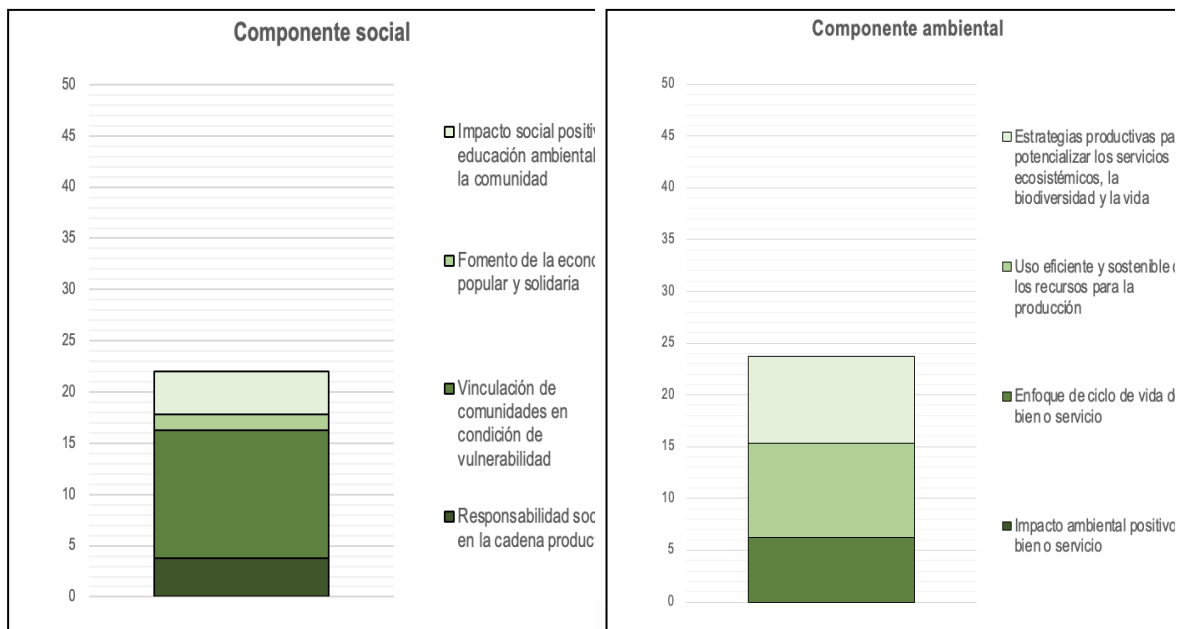


Predio Nueva vida (Actividad Productiva Principal: Agroforestal: (cacao y plátano)): Se evidenció un PSA otorgado al señor German Alfonso Muentes Montes el cual recibió el incentivo por 2 años, por 3 ha de las 3 ha totales que comprende su predio. Se realizan recorridos para reconocer los sistemas productivos.

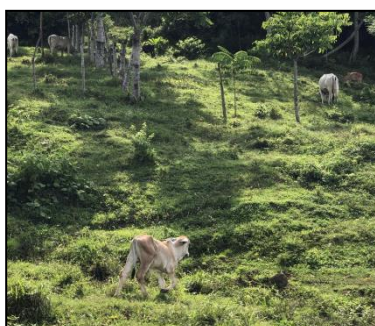


Se aplicó la herramienta para la validación de criterios socioambientales, en donde se evaluó el sistema productivo de ganadería sostenible. En el marco del ejercicio se identificó que en relación con los criterios sociales se reconoció una puntuación de 21,97 y en cuanto a los criterios ambientales 23,72, como se evidencia en las siguientes gráficas:

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	SOMOSIG Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

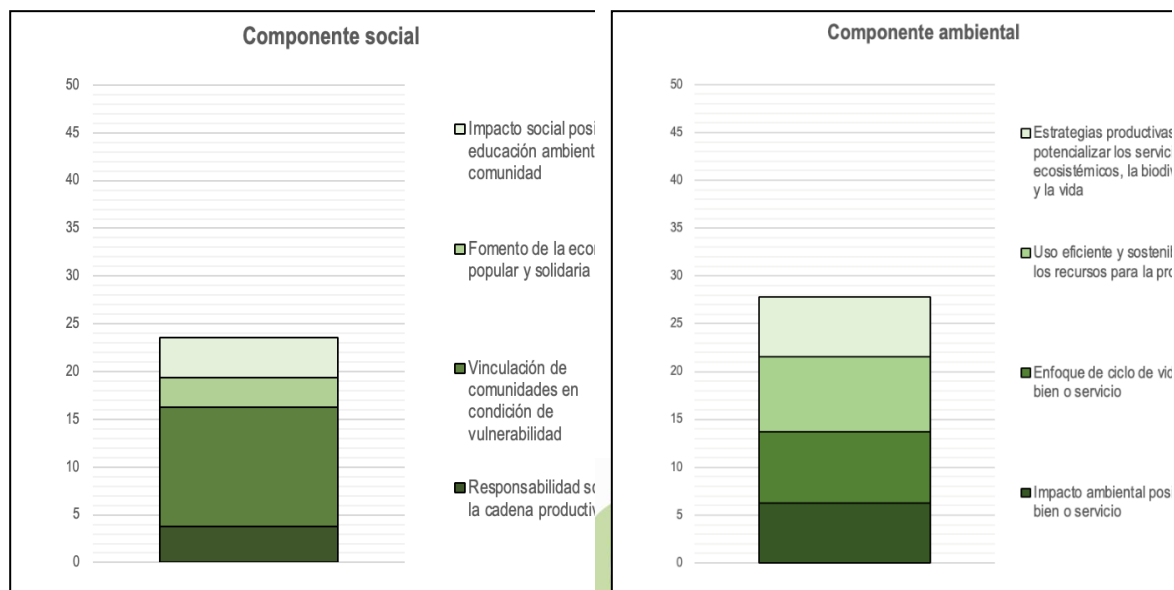


Predio Bella Vista (Actividad Productiva Principal: Silvopastoril): Se evidenció un PSA otorgado al señor Santiago Hernández Bedoya el cual recibió el incentivo por 2 años, por 15 ha de las 34 ha totales que comprenden su predio. En este caso se reconoce que el sistema productivo es el Silvopastoril y un predio donde se han dejado ciertas zonas de conservación recomendadas por Masbosques en su momento.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

En relación con el levantamiento de la herramienta de criterios socioambientales, se evaluó el sistema productivo de ganadería. Como parte de la evaluación de la herramienta se reconoció que en términos sociales un puntaje de 23.52. En relación con el puntaje del componente ambiental, este recibió 27,84 puntos, como se muestra en la siguiente gráfica:



5.3. San Antonio del Palmito, Sucre

Se visitó el predio la granja con sistemas productivo (SPS) que fueron vinculados a un proyecto finalizado de PSA que desarrolla actividades agroforestales, específicamente de Maíz, Plátano, arroz, yuca, melón, patilla, ñame y pepino.

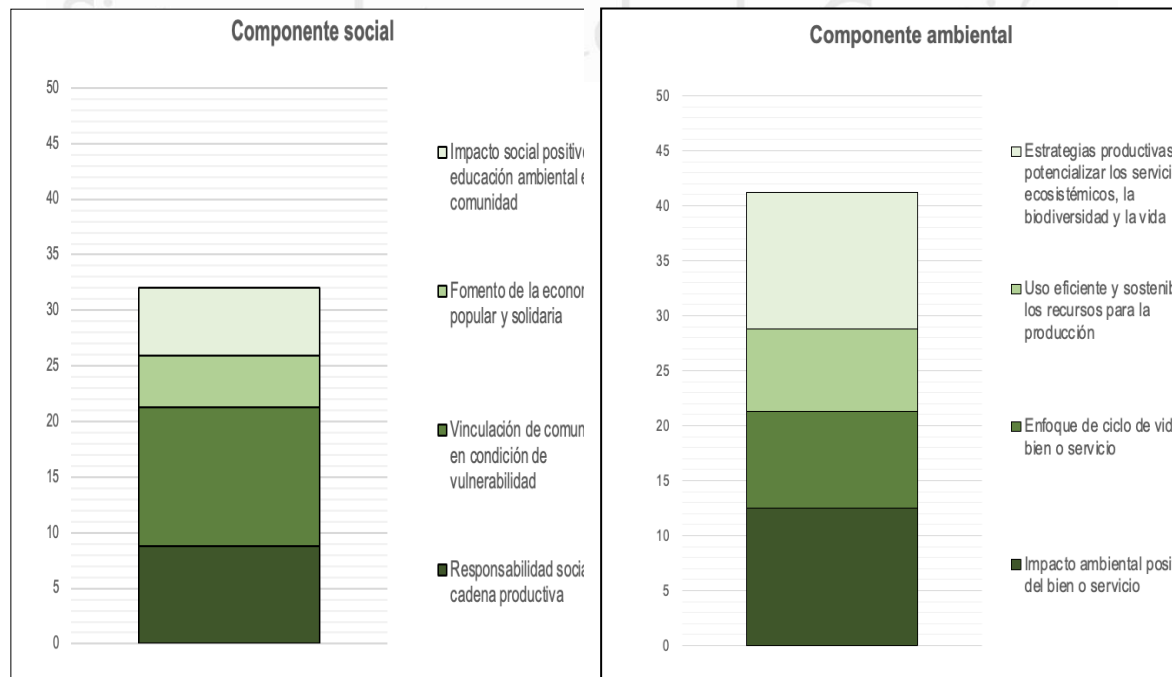
Predio El Palmar (Actividad Productiva Principal: Agroforestal): Se evidenció un PSA comunitario otorgado a el pueblo indígena Zenú. Dentro del PSA tenían 27,5 hectáreas de las 219 ha totales del predio, sin embargo, como sistema productivo actual solo tienen. El predio duró 2 años en el programa de PSA con Colombia en Paz. Se hicieron recorridos por el predio en donde se reconocieron los sistemas productivos actuales.



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX



Se realizó la implementación de la Herramienta para la validación de los criterios socio ambientales, en donde se reconocieron acciones que se desarrollan con ánimo de aportar a la sostenibilidad y a la disminución del impacto del sistema productivo agroforestal. Como parte del ejercicio realizado se identificó una evaluación de los criterios sociales con un puntaje de 32.07 y en relación con los ambientales con un puntaje de 41.25, como se evidencia en las siguientes gráficas:



MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	NOMBRE DEL DOCUMENTO	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Instrumentación ambiental	
Versión: 01	Vigencia: DD/MM/AAAA	Código: X-X-XXX-XX

5.4. Listado de asistencia reunión equipo ONVS, revisión de la Herramienta SPS

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	LISTADO DE ASISTENTES	 Sistema Integrado de Gestión
	Proceso: Administración del Sistema Integrado de Gestión	
Versión 8	Vigencia: 20/06/2023	Código: F-E-SIG-05

LUGAR: Bogotá D.C. Minambiente FECHA: 30 de Mayo de 2024 HORA: _____
TEMA: Reducción PSA a SPS PRESIDE: ONVS - Daniela Maldonado
EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

N°	NOMBRES	ENTIDAD / MUNICIPIO	CARGO	DEPENDENCIA	TELÉFONO / CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	ASISTENCIA		FIRMA
							PRESENCIAL	VIRTUAL	
1	Gilberto Barrios C	Ambiente	Contratista	ONVS	3143411445	glbarriosc	X		Gilberto Barrios C
2	Carlos Enrique Díaz Reyes	Ambiente	Contratista CAES	ONVS	3093537670	cdiazre Minambiente.gov.co	X		Carlos Enrique Díaz Reyes
3	Sara Tuberos C	Ambiente	Contratista	ONVS	3127683866	stuberosa@minambiente.gov.co	X		Sara Tuberos C
4	José Pablo Ochoa	Ambiente	Contratista	ONVS	3117116738	jipaochoa@minambiente.gov.co	X		José Pablo Ochoa
5	Daniela Maldonado Ladino	Ambiente	Profesional universitaria	ONVS	3162178310	dmaldonadol @minambiente.gov.co	X		Daniela Maldonado Ladino
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

Los datos personales serán tratados de acuerdo con la política de protección de datos personales establecida por la entidad la cual podrá ser consultada a través del SIADSI Gestión en el documento con código "DS-E-GET-01" o en el link <https://www.minambiente.gov.co/politica-de-proteccion-de-datos-personales/> de conformidad con lo definido por la Ley 1581 de 2012 y el Decreto Reglamentario 1377 de 2013.

Página 1 de 2

Sistema Integrado de Gestión



SC-2000142



SA-2000143