



Taller Socialización de la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones en la Orinoquia

Fecha: 07 de septiembre de 2022

Proyecto Biocarbono Orinoquia

1. Objetivo y Enfoque

El taller de socialización de la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones en la Orinoquia se desarrolló el día 07 de septiembre de 2022, mediante un espacio presencial en la ciudad de Puerto Carreño en el departamento de Vichada.

El objetivo de este taller fue socializar y retroalimentar de manera participativa y conjunta la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia (PRE) y sus temas asociados, con los diferentes actores de interés del departamento de Vichada.

El taller se enfocó en:

- ✓ Afianzar los conceptos relacionados con el Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia
- ✓ Dar a conocer las metodologías empleadas para medir las emisiones, reducciones de Gases Efecto Invernadero (GEI)
- ✓ Resolver las inquietudes y dudas frente al Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia
- ✓ Recibir retroalimentación de la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia

2. Lista de Participantes

Al taller realizado en Puerto Carreño, departamento de Vichada asistieron 20 participantes el día 07 de septiembre y 23 participantes el día 27 de septiembre:

N°	Institución
1	Gobernación Vichada
2	SENA
3	Alcaldía - DDAGA
4	Fundación Omacha
5	Ejército BR28
6	Asociación apícola Apiarios La Cristalina
7	WCS-Colombia
8	Refoenergy
9	Armada BFlim51
10	AGAF



N°	Institución
11	Armada Nacional
12	Asoagrop
13	Inverbosques
14	PNN Tuparro
15	ARC Brigada 5
16	SADE
17	Alcaldía Puerto Carreño
18	ICA
19	SADE
20	Planeación Gobernación

3. Metodología desarrollada en el taller

El taller se desarrolló en un espacio presencial en la ciudad de Puerto Carreño, departamento de Vichada, se empleó la metodología de sesiones sincrónicas presenciales, mediadas con el apoyo de herramientas y métodos que facilitan el trabajo participativo y colaborativo:

- Presentación de Power Point.
- Grupo focal
- Formulario encuesta de evaluación

La ruta metodológica del taller se desarrolló tal como se describe a continuación:

- Bienvenida, saludo, objetivos, reglas de juego

Se realiza la bienvenida al espacio por parte de Susana Sandoval, Especialista Social Salvaguardas del proyecto quien presenta el objetivo del taller: “Socializar y retroalimentar de manera participativa y conjunta la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia (PRE) y sus temas asociados, con los diferentes actores de interés del departamento del Vichada.” Se proponen algunas reglas de juego y se procede a dar un espacio para la presentación del equipo del Proyecto y de los participantes del taller.



- **Presentación Propuesta de Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia- PRE**

Inicialmente, se realiza la presentación de la **Propuesta del Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia- PRE** a cargo de Jhoana Lugo, líder del componente 3 del Proyecto Biocarbono; para esta presentación se realiza la definición de la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones, los temas expuestos son:

- Contexto
- ¿Qué es el PRE? ¿cómo se diseña?
- Antecedentes
- Área del programa

- **Presentación Distribución de la propiedad rural en la Orinoquia**

Seguido de la presentación del programa se realiza la presentación **“Distribución de la propiedad rural en la Orinoquia”** a cargo de Fabiola Rodríguez, los temas expuestos son:

- Gama de derechos asociados a tenencia
- ¿Cómo se realizó el estudio?
- Resultados generales
- Presunción de informalidad
- Figuras de ordenamiento
- Pretensiones
- Conclusiones generales



Durante el espacio de presentación se realizan algunas preguntas:

- Pregunta participante: ¿Cuándo habla de tierra del estado a qué se refiere?
- Respuesta Fabiola Rodríguez- UPRA: dentro de la base catastral, existen predios del estado que se agrupan, pueden ser predios de los municipios, de la gobernación o que digan estado o que sean de entidades del estado en general, están agrupados cuando decimos predios del estado.
- Pregunta participante: ¿Qué es un predio grande?
- Respuesta Fabiola Rodríguez- UPRA: depende el contexto, digamos que dentro de los 16 rangos para la Orinoquia, predominan los predios de entre 500 a 10.000 hectáreas, más o menos, es el 38% y el 23% de mayor a 10.000 hectáreas, que básicamente, Vichada se caracteriza más por eso, porque tiene cerca ya del 50% de predios mayores a 10.000 hectáreas, por eso se enfatiza en que sean predios grandes teniendo en cuenta que esta es la base catastral, digamos que este fue un análisis predial del IGAC del catastro que es el que maneja la información de estos 4 departamentos, la vigencia de la información catastral es 2014, exceptuando Cumaribo que es 2013.
- Pregunta participante: es que estoy viendo en Vichada que hacen falta una figura muy importante que es la reserva de biosfera el Tuparro, que, aunque fue designada por la UNESCO, digamos que hace parte también de las determinantes ambientales, hoy en día se corrió también el Ministerio de Ambiente lo corrió como OMEC, igual que el sitio RAMSA, quedaron las dos como OMEC, entonces importante tener en cuenta esas dos. La reserva de biosfera es como una zona de amortiguación de todo el parque el Tuparro y es importante y eso ya el Ministerio de Ambiente lo corrió como OMEC que son otras zonas de medidas efectivas de conservación igual que el RAMSA.
- Respuesta Fabiola Rodríguez- UPRA: vamos a revisarlo, pero si tenemos acá que, en parques naturales, tenemos al Tuparro en humedales RAMSA el rio bita y tiene parte de la estrella fluvial del Inírida aquí abajo.
- Juan David Turriago-Biocarbono/IDEAM: ¿Ya está registrada la información de parques en el SINAP?
- Complementa participante: lo de OMEC se corrió ahorita, entiendo que WWF está haciendo el plan de gestión de la biosfera el Tuparro que es uno de los requerimientos que piden para poder ser OMEC, pero esto se supone que ya debió haber quedado, entonces si es importante que se comuniquen con el Ministerio de Ambiente para mirar en qué estado esta eso, porque ya también OMEC son registrados en la base mundial, digamos la reserva de biosfera por la UNESCO no es un ítem de ordenamiento, pero ya las OMEC si son importante reconocerlas.
- Respuesta Lucía Salcedo- Biocarbono: justamente estamos en un ejercicio departamental, regional, de actualización de todas estas figuras de ordenamiento y protección, se están actualizando las bases de datos, aquí estamos trabajando con todos los departamentos para actualizar estas bases regionales, no solo estas áreas protegidas que viene de atrás sino las iniciativas que tienen en curso los departamentos, ya sea nivel local o subregional que amplían



las áreas de protección, tenemos unas en Arauca, en la zona del Vichada y por supuesto aquí, el área de reserva de la biosfera, incluso la que esta abajo en la esquina que es de RAMSA, la estrella fluvial del Inírida, no están bien reflejadas ahí, en el contexto global, de la zona de amortiguación, que es una zona más amplia, que incluso une al Tuparro allá con la reserva bita, entonces todo está siendo considera y eso se actualiza en el marco de gestión ambiental y social.

- Pregunta participante: es para dar un aporte en cuanto a otras figuras de conservación departamentales para el territorio de Vichada están las figuras de conservación privadas que son las reservas naturales de la sociedad civil a nivel del Orinoquia el departamento del Vichada ocupa el tercer puesto con el mayor hectareaje en registro de estas figuras de conservación privadas, con el total de 26 reservas para un área de 3.217, 17.945 y hace poco recibimos un comunicado de parques de nuevos registros de reservas naturales de la sociedad civil.
- Comentario participante: hay un traslape con el parque Tuparro y dos resguardos nuevos que se crearon nuevos que se crearon en el 2018, que son Awia Tuparro y Nacuanedorro, esos dos resguardos creo que tampoco están ahí, sería importante revisar.
- Respuesta Fabiola Rodríguez- UPRA: creo que, si están porque la agencia nos suministró la capa el año pasado.
- Complementa participante: hay un traslape con el parque Tuparro y los dos resguardos, esa información también la tiene parques, el shape de la reserva, lo pueden pedir.
- Pregunta participante: esa parte que dice ahí, frontera agrícola ¿a qué se refiere eso?
- Respuesta Fabiola Rodríguez- UPRA: bueno existe la frontera agrícola, que ya está definida por la UPRA, donde también se determinan una áreas que son potenciales para ese desarrollo agropecuario, se excluyen áreas excluidas y áreas condicionadas, dentro de las exclusiones están muchas de las que hablamos acá que son ambientales, resguardos indígenas, digamos que los resguardos indígenas están en áreas condicionadas pues porque ellos tienen claro su condición agropecuaria, pero son especiales en el sentido que por el proyecto tienen una ruta específica como es la consulta previa.
- Complementa participante: en el caso de algunos productores, en el sector agrícola, en el caso de los producimos en pequeños espacios en la ribera del río Vichada ¿cuál es la limitante que tenemos ahí en ese espacio? Porque de acuerdo a lo que entiendo hay una norma que nos restringe, me gustaría escuchar más acerca de ese tema.
- Respuesta Fabiola Rodríguez- UPRA: digamos que la frontera agrícola definida ya está una norma general sobre las rondas de río, que también están incluidas dentro de la frontera agrícola.
- Complementa participante: en el caso de nosotros yo me refiero a un grupo de agricultores más que todos de maíz y algodón, me gustaría enfatizar más acerca de eso, para saber que medio buscamos, cómo vamos a trabajar en ese caso, si nos limita trabajar, porque también podemos conseguir que nos fortalezcan algunos recursos para producción para los agricultores de aquí del Vichada.



- Johana Lugo- Biocarbono: al inicio les decía que era muy importante tener una radiografía del territorio en cuanto a sus emisiones y en esa radiografía resulto entonces, que el tema de la tenencia de la tierra era importante para el PRE y debíamos avanzar en el análisis de la tenencia, eso es lo que estamos presentando a través de Fabiola, no es deber del proyecto en esta etapa en la que nos encontramos, dar la soluciones frente a temas de tenencia de la tierra, recordemos que hay instituciones que tienen esa misionalidad y esas funciones, pero si es deber del proyecto proponer acciones y medidas que permitan avanzar hacia solucionar esos problemas que nos están comentando, precisamente dentro del portafolio de acciones y medidas que vamos a discutir en un momento, existen esas propuestas para poder abordar ese tema de la tenencia de la tierra, la formalidad y cómo podemos avanzar porque en definitiva los que sabemos es que si no tenemos una claridad de cómo es nuestra relación con la tierra, pues no vamos a poder acceder a muchos beneficios, digamos que para el PRE no es una condición tener titularidad de la tierra, es decir, que tengamos unas escrituras o unos certificados de tradición, pero que si exista una claridad frente a cuál es la relación del poseedor o tenedor, con el predio en el que se encuentran y esa claridad es para poder establecer unas condiciones de participación que nos permita a todos entrar en las mismas características o condiciones, eso lo vamos a trabajar en concreto cuando trabajemos en el plan de distribución de beneficios, lo que les propongo es avanzar en terminar de conocer y en el próximo segmento cuando hablemos de las medidas y acciones, vamos a tener una mesa para hablar de temas de planificación y ordenación y vamos a hablar nuevamente de que es lo que se está proponiendo para que el PRE considere esta problemática que en efecto se ha identificado.
- Complementa participante: gracias, es que como yo veía la parte que decía tenencia de tierra y eso nos da a entender más allá, entonces los que no tenemos, porque si le decimos tenencia de tierra es porque están con certificado, con escritura pública que pasa a ser propiedad privada, se está hablando de protección, se está nombrando la mitad del departamento, más no se está nombrando lo que nos limita el departamento por la frontera.
- Respuesta Johana Lugo- Biocarbono: no necesariamente la tenencia hace referencia a que tengamos una escritura o un certificado de la oficina de registro de instrumentos públicos, la tenencia de la tierra lo que nos está diciendo es cual es la relación de los pobladores con la tierra, entonces hay diferentes formas de relación hay poseedores, arrendatarios, propietarios, en efecto existen áreas que son reconocidas como baldíos o territorios públicos, son diferentes relaciones, lo que el programa necesita saber es cómo están esas relaciones en el departamento del Vichada para saber cómo proponer un programa que considere los diferentes tenencias, claro, no vamos a poder implementar ciertas acciones en predios donde no haya una claridad en la tenencia eso es claro, no vamos a poder adelantar acciones en ciertos territorios, por ejemplo, donde los parques naturales nos están restringiendo ciertas actividades, recordemos que los parques pues se han declarado por que tienen un propósito de conservación y protección y han establecido unos planes de manejo que ya nos dicen claramente que acciones son permitidas y que no, entonces para el programa si era importante conocer como estaba distribuido el departamento en términos de tenencia para poder proponer acciones en concreto, en cada caso en particular, hoy vamos a conocer cuál es ese portafolio de medidas que se proponen, pero más adelante vamos a poder avanzar es ya ubicar esas actividades o ciertas acciones en terrenos particulares, entonces que vamos a poder hacer en las áreas de parques o en las áreas de humedales o que no vamos a poder hacer, que vamos a poder hacer en esos predios ganaderos donde los propietarios tienen su certificado, que vamos a poder trabajar con comunidades étnicas, que tienen un tratamiento diferente al de las comunidades



campesinas, que podemos hacer con estos otros productores por ejemplo de cacao o de marañón, que sin tener título de propiedad si demuestran una tenencia porque han sido tenedores o poseedores hace muchos años o porque sus familias han habitado en esos territorios, entonces fíjense que el tratamiento no es el mismo para todos y por eso debíamos tener ese análisis de tenencia para que las medidas que vamos a proponer pues sean específicas y sean oportunas para cada caso particular.

- Comentario participante: quiero dejar la reflexión de la debilidad de esa información con la cual ustedes están haciendo la definición de la línea base de la tenencia de tierra en el Vichada, todos sabemos que el catastro lo que existe de catastro es una mentira, aquí estuvo una comisión cobrando y todo el mundo decía hágame mi sitio más grande, entonces esto de construir sobre eso, digamos, no quisiera que esa fuera la línea base, y les hago un análisis rapidito con número cualquiera, 50% de las mil hectáreas, si le quitamos la mitad del territorio que no está con alguna tenencia reglamentada, estamos hablando de que 400 propietarios serían dueños del área del Vichada, esa vaina no tiene patas, ni manos, ahora no tiene patas ni manos por un trabajo mal hecho, el catastro nacional con la tenencia del Vichada, pero digamos que soportar un proyecto sobre información tan coja a mí me deja preocupado.
- Respuesta Susana Sandoval- Biocarbono: precisamente y por eso nosotros generamos desde el proyecto Biocarbono estos espacios, para conversar con ustedes que son quienes tienen la verdad de la cotidianidad y la dinámica territorial, por supuesto nosotros nos basamos en la información que tenemos, pero precisamente y agradecemos sus contribuciones y la información que nos puedan proporcionar para que nuestro programa sea más acercado a la territorialidad, gracias por la información que nos podemos llevar de estos espacios, para revisarla, cruzarla y triangularla con la información que nosotros tenemos.

- **Presentación Línea base - Inventario GEI**

El espacio de presentaciones continúa con la presentación “**Línea base – Inventario GEI**” a cargo de Diana Manrique, en este espacio se presentan los siguientes temas:

- Descripción del inventario presentando las Categorías AFOLU
- Categorías elegibles
- Línea base para el PRE
- Incertidumbre

Durante el espacio de presentación se realizan algunas preguntas:

- Pregunta participante: evidencio que hay un dato que no se está teniendo en cuenta y es muy importante en el departamento y es el tema de los incendios forestales, en una diapositiva vi algo relaciona con la quema de biomasa, no sé si hace referencia a la biomasa de plantaciones o la biomasa de los incendios forestales, porque hablando puntualmente del departamento es una de las problemáticas más grandes que existe y que no se tiene cuantificado la cantidad de biomasa que se quema, ni siquiera anual, en realidad los reportes existen puntualmente no son ni el 5% de la realidad que ocurre en la región, no sé cómo ese factor este determinado en esa categoría.



- Respuesta Juan David Turriago-Biocarbono/IDEAM: primero explicar que si existe la cuantificación en términos de la categoría, que es la categoría 3C1, ahí se cuantifican las emisiones asociadas, ustedes saben que estamos hablando de GEI, entonces tenemos 3 tipos de gases efecto invernadero, dióxido carbono, metano y óxido nitroso, en la categoría 3C se calculan las emisiones por quema de biomasa, solo de metano y óxido nitroso, ahí se cuantifican las emisiones por incendios, ¿de dónde sacamos esta información? De los reportes generados a nivel nacional que tiene el IDEAM que a su vez son reportes de incendios que generan las CAR y le entregan al SNIA, entonces si hay una subestimación, que entiendo que es lo que estás diciendo, obviamente estamos proponiendo metodologías para mejorar esa información, pero si está cuantificada, adicionalmente en esta categoría se cuantifica de forma separada lo que son emisiones por quema de tierras forestales que sería lo que mencionaste al inicio, emisiones por quema de pastizales y por quema de cultivos, según los registros que te acabo de indicar, adicionalmente hay otro tema asociado a incendios, que es cuando tenemos la actividad de deforestación, generalmente el fuego se tiene en cuenta o bueno, es un agente que se utiliza para deforestar, esa emisión está incorporada en el análisis de deforestación, entonces si hay que mejorar información de incendios para el departamento del vichada y la Orinoquia en general, sabemos que por la extensión, y por la capacidad de las corporaciones de reportar adecuadamente esos incendios, por los mismo por la extensión hay que ir mejorando, el IDEAM está haciendo unos trabajos específicos para ver si se pueden incorporar temas con imágenes satelitales y otros ejercicios que permitan ir mejorando la información poco a poco.
- **Presentación Portafolio de medidas y acciones del PRE Orinoquia**

El espacio de presentaciones continúa con la socialización del **“Portafolio de medidas y acciones del PRE Orinoquia”** a cargo de Iván Pérez. En este espacio se realiza la presentación de los siguientes temas:

- Línea de tiempo de la construcción del portafolio de medidas y acciones del PRE
- Fuentes de información
- Causas y agentes de emisiones y absorciones
- Portafolio del medidas y acciones del PRE y cada uno de sus grupos de medidas
- Estado actual del portafolio en cuanto a avances consolidados y campos en proceso de revisión
- Localización causas directa de emisiones de GEI – AFOLU región de la Orinoquia
- Localización causas directa de emisiones de GEI – AFOLU departamento de Vichada
- Localización preliminar medidas directas PRE región Orinoquia
- Localización preliminar medidas directas PRE región departamento de Vichada

Durante el espacio de presentación se realizan algunas preguntas:

- Pregunta participante: dentro de las medidas que están presentando, me parere que hace falta una que son las compensaciones ambientales, digamos que yo como ganadero, yo no voy a corregir todo el problema del suelo de mi ganado, pero yo sé que si disminuyo las cabezas de ganado puedo sembrar otras cosas que me compensen el carbono y tener balance cero en mis emisiones, que eso es lo que está haciendo todo el mundo, entonces eso es fundamental para que este ahí, eso es un tema y el otro es que todas las medidas de reducciones consideran todas las alternativas, pero no consideran la ser humano, nosotros no hacemos si no emitir.



- Respuesta Iván Pérez -Biocarbono/IDEAM: hay un equipo entero del proyecto que está trabajando esta parte económica, como podemos establecer no solamente las compensaciones económicas sino de donde podemos sacar la plata para hacer todas estas medidas entonces si es una de las alternativas que se tienen pensadas es todo esto de pagos por servicios ambientales, la cosa es que uno dice pagos por servicios ambientales y es algo muy grande, es ver cómo se puede aterrizar para que llegue al productor agropecuario de la manera más adecuada, hay dos planes grandes como lo mencionaban ahorita, hay unos que están asociados a proyectos REDD+ que son de conservación y de prevención de la deforestación y hay otros que están asociados más hacia las cadenas productivas que están más enfocados hacia el Ministerio de Agricultura, entonces en ambos casos eso que usted propone está contemplado está incluido y lo que tenemos que trabajar es que tanto, como y en qué momento.
- Complementa Lucía Salcedo- Biocarbono: para complementar el tema de compensación, esto es muy importante porque las medidas que están presentando en este momento, son las que están establecidas para manejo de reducción de emisiones, el concepto de compensación es un concepto jurídico, vinculante, con un mecanismo de una acción que se debe realizar como sector productivo no importa cual, pero después que no ha podido mitigar o reducir ciertos riesgos se han convertido en impactos y entonces entra a compensar un daño no mitigado, esa sería la diferencia, se está previendo acá que compensación no sería en este caso sino después que la actividad productiva propuso un plan de manejo realizo unas medida de gestión preventiva de daños y finalmente no pudo mitigarlos adecuadamente, entonces compensa ambientalmente con, por ejemplo, reforestación de un área determinada, pero justamente se establece como una medida después de, lo que está proponiendo el programa es lo contrario, es la acción preventiva es actuar en este momento para prevenir daños futuros mayores, volvernos más sostenibles incluso con el beneficio de lo que significa en sabanas que en verano son supremamente cálidas, poder establecer algunos sistemas de revegetalización, pero de lo que se trata es de introducir especies nativas y eso es lo que están proponiendo estas medidas, manejo preventivo, porque siempre la compensación es una reparación y nunca reparar es igual que prevenir daños.
- Pregunta participante: relacionado con el grupo dos, forestales y restauración, ahí me parece que sería una medida también la implementación de viveros comunitarios en las áreas rurales o trabajar en la parte de extensión forestal con los campesinos que son los directamente actores relacionados con los bosques, especialmente en esas áreas donde han ocurrido muchos procesos de deforestación y que son áreas objeto de hacer esos procesos de restauración, también dependiendo la propagación de material vegetal que se haga en esos viveros de acuerdo a las condiciones edáficas y climáticas de las zonas, porque las especies nativas no todas se pueden sembrar, por ejemplo, las que se dan en bosques de galería que son zonas inundables no van a responder porque ese no es su ecosistema o su hábitat.
- Respuesta Iván Pérez -Biocarbono/IDEAM: justamente ese es el ejercicio que queremos desarrollar ahora, en general lo que ustedes comentan se encuentra de alguna manera reflejado, porque como les dijimos este es un taller que muestra un poco el trabajo que hemos venido trabajando con los actores regionales, entonces eso que estás diciendo se podría incluir dentro de las estrategias de restauración y justamente lo que queremos ver es ese cómo específico, ahí es donde queremos que nos ayuden a consignar ese tipo de detalles.



- Pregunta participante: sobre el mapa ¿la propuesta es que esas medidas se hagan solamente en esas zonas donde están marcadas ahí?
 - Respuesta Iván Pérez -Biocarbono/IDEAM: no está limitado, la idea de este portafolio es que se vaya fortaleciendo, primero tratamos de identificar donde estaba la causa, entonces si había una causa que era deforestación, pues la lógica era que hubiera una medida de restauración ahí, no tiene que estar limitado, pero como mínimo responder a las causas.
 - Respuesta Susana Sandoval- Biocarbono: tengamos en cuenta que esta es la presentación de resultados del taller que hicimos en mayo, no quiere decir que sea el único punto focal o que solo ahí vayamos a hacer eso, sino más bien que todas las acciones de medidas de mitigación nos permitan atacar esa causa y nos permitan reducir las emisiones.
- **Trabajo en grupo**

Para realizar el correspondiente trabajo en grupo se divide el auditorio por grupos focales, de acuerdo con la afinidad de cada participante.

- **GRUPO 1** – Arroz, Cacao, Palma, Marañón.
- **GRUPO 2**– Plantaciones forestales comerciales, caucho, estufas eficientes, restauración ecológica.
- **GRUPO 3** – Ganadería.
- **GRUPO 4** – Reducción de la deforestación.
- **GRUPO 5** – Planificación.

Durante el trabajo en grupo se realiza la revisión de un paquete de información de las medidas correspondientes a cada categoría, con el fin de responder las siguientes preguntas:

1. ¿Qué se requiere fortalecer o mejorar en las medidas propuestas (en cada grupo) para lograr una implementación efectiva que aporte a la solución de la problemática de las emisiones de GEI para el sector AFOLU en la región?
2. ¿Es posible ordenar las medidas según su importancia y su prioridad de implementación para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI para el sector AFOLU en el departamento?

- **Resultados trabajo en grupo**

- **Grupo 1**

En el grupo 1 se trabajaron las medidas relacionadas con las cadenas de **Arroz, Cacao, Palma y Marañón**, se presentan a continuación los resultados obtenidos por el grupo para cada una de las preguntas:



Preguntas grupo 1

1. ¿Qué se requiere fortalecer o mejorar en las medidas propuestas para lograr una implementación efectiva que aporte a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con las cadenas agrícolas en la región?

Arroz

- Cultivo arroz manejo suelo, ver aspectos para plagas en el cultivo - y el manejo de la biotecnología en el cultivo
- Salir al mercado más variedades resistentes para la variabilidad climática.
- Se requiere el fortalecimiento al Ordenamiento productivo y rural del Territorio
- Articular e evaluar las variedades nativas frente a las variedades tolerantes al clima, para el se ante el incremento de agroquímicos en el desarrollo del mismo

2. Fortalecer la eficiencia en la producción para generar menos GEI

Cacao

- 1. Mejoramiento Genético en variedades tolerantes al cambio climático.
- Fortalecer los programas y proyectos de PSA
- Mejorar la demostración de métodos para la adaptación de la modelo Sostenible

3. palma:

- M2 Mejorar la eficiencia de producción a los centros de comercialización para la baja de insumos en las cadena productiva
- M2 formación a la juventud para los relevos generacionales, cambio generacional, crear escuelas verdes para el cambio

4. Marañón:

- M7. Mejoramiento genético de nuevas variedades, árboles más productivos, Mejorar la transferencia del conocimiento

5. Multicadenas

- formación para el relevo generacional.

Preguntas grupo 1

2. Asignar un orden a las medidas según su importancia para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con las cadenas agrícolas en el departamento.

Código medida	Medida	Orden (1 = mayor importancia)
AR1	Desarrollo de variedades de arroz tolerantes a extremos climáticos.	1
AR2	Selección e implementación de prácticas y modelos productivos sostenibles bajos en carbono para la reducción de las emisiones de GEI en la producción de arroz.	2
CA1	Implementación de modelos de producción del cultivo de cacao bajos en carbono.	3
PA1	Planificación y rehabilitación de los cultivos de palma de aceite bajo un enfoque de paisaje.	2
PA2	Implementación y monitoreo de mejores prácticas bajas en carbono asociadas a la producción de palma de aceite.	4
MA1	Establecimiento de cultivos de marañón en arreglos agroforestales.	3
MU1	Planificación y manejo eficiente del recurso hídrico para la mejora de cultivos de caucho, palma de aceite y cacao.	2
MU2	Investigación y establecimiento de arreglos agrosilvopastoriles y agroforestales que contribuyan a mejorar el balance de carbono en sistemas agropecuarios.	2
MU3	Promoción del uso eficiente de fertilizantes y agroquímicos en los sistemas productivos agrícolas.	3
MU4	Implementación de prácticas de manejo sostenible tendientes a la reducción de emisiones de GEI en sistemas agrícolas de pequeña escala que contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional.	3



Preguntas grupo 1

3. Asignar un orden a las medidas según su prioridad de implementación para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con las cadenas agrícolas en el departamento.

Código medida	Medida	Orden (1 = mayor prioridad)
AR1	Desarrollo de variedades de arroz tolerantes a extremos climáticos.	9
AR2	Selección e implementación de prácticas y modelos productivos sostenibles bajos en carbono para la reducción de las emisiones de GEI en la producción de arroz.	3
CA1	Implementación de modelos de producción del cultivo de cacao bajos en carbono.	7
PA1	Planificación y rehabilitación de los cultivos de palma de aceite bajo un enfoque de paisaje.	8
PA2	Implementación y monitoreo de mejores prácticas bajas en carbono asociadas a la producción de palma de aceite.	10
MA1	Establecimiento de cultivos de marañón en arreglos agroforestales.	5
MU1	Planificación y manejo eficiente del recurso hídrico para la mejora de cultivos de caucho, palma de aceite y cacao.	6
MU2	Investigación y establecimiento de arreglos agrosilvopastoriles y agroforestales que contribuyan a mejorar el balance de carbono en sistemas agropecuarios.	1
MU3	Promoción del uso eficiente de fertilizantes y agroquímicos en los sistemas productivos agrícolas.	4
MU4	Implementación de prácticas de manejo sostenible tendientes a la reducción de emisiones de GEI en sistemas agrícolas de pequeña escala que contribuyen a la seguridad alimentaria y nutricional.	2

- Grupo 2

En el grupo 2 se trabajaron las medidas relacionadas con **plantaciones forestales comerciales, caucho, estufas eficientes y restauración ecológica**, se presentan a continuación los resultados obtenidos por el grupo para cada una de las preguntas:

Preguntas grupo 2

1. ¿Qué se requiere fortalecer o mejorar en las medidas propuestas para lograr una implementación efectiva que aporte a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con los temas forestales y de restauración en la región?

PLT - Pico

- Especies Forestales (Nativas) → Congo, Cachicamo → Producción (Acacia)
- Viveros Comerciales
 - ↓ Sabanas inundables. Saladillo Blanco.
 - ↓ Bosque de Galerías
 - ↓ Hblar
- Construcción de línea base Comunitario → [Potencial Productivo] → Conservación
 - A groforestal → domesticadas → Clon → Eucalipto Conservación
 - ↓ Deforestación Congo
- POFP → 2011 → Planta de Biomasa, Paquete Tecnológico.
- Bosque p →
 - Aproachamiento No maderable [Atriche] Biocomercio.
 - Acuerdos de Conservación Privado cuenca Vita → WCS. Viveros Comunitarios.
 - Uso → Especie. Restauración Viveros Comerciales.
 - ↓ Llegar → Recursos
- Certificación

RE1] Comercialización Productos [Investigación]

RE2. [Recaptura]

↓ Bonos de Carbono

↓ FSC

Comercio → Plan de Manejo Forestal



- Oportunidad viable pero con Plan de Manejo Forestal Sostenible. [Introducidos Adaptados]
- Restauración Solo nativos. [Sabanas]* -> Extensión Foresta a Familia Salir

[Biodigestoras] -> Tala. Especies Dendroenergético "Chaparro"
 Guepito -
 Yopo -
 "Acacia" -> Manejo -> Conversión
 Gobierno 20.000 ha -> Especies nativas y forestales
 - fA
 - Armada.
 Mecanismo de creación de implementación -> Hay Cartilla y Vivera
 WCS -> Restauración
 Foro Forestal

Preguntas grupo 2

2. Asignar un orden a las medidas según su <u>importancia</u> para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con los temas forestales y de restauración en el departamento.		
Código medida	Medida	Orden (1 = mayor importancia)
PL1	Desarrollo y consolidación de la cadena productiva de plantaciones forestales comerciales como contribución al incremento de remociones de GEI. (Viveras -P)	2.1
CH1	Desarrollo e implementación de modelos de producción con plantaciones comerciales de caucho. (Crianzas SF)	x 2.2
ES1	Establecimiento de plantaciones dendroenergéticas.	3
ES2	Implementación de estufas ecoeficientes en los hogares rurales.	3
RE1	Implementación de procesos de restauración en áreas y ecosistemas degradados. (Acacia Invasora)	1
RE2	Implementación de procesos de conservación, protección y manejo de áreas y ecosistemas que contribuyen a aumentar las reservas de carbono. Incentivar Paquetes Tecnológicos de Nativos.	1

Preguntas grupo 2

3. Asignar un orden a las medidas según su <u>prioridad de implementación</u> para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con los temas forestales y de restauración en el departamento.		
Código medida	Medida	Orden (1 = mayor prioridad)
PL1	Desarrollo y consolidación de la cadena productiva de plantaciones forestales comerciales como contribución al incremento de remociones de GEI.	2.1
CH1	Desarrollo e implementación de modelos de producción con plantaciones comerciales de caucho.	2.2
ES1	Establecimiento de plantaciones dendroenergéticas.	3.
ES2	Implementación de estufas ecoeficientes en los hogares rurales.	3.
RE1	Implementación de procesos de restauración en áreas y ecosistemas degradados.	Cómariba -> 1
RE2	Implementación de procesos de conservación, protección y manejo de áreas y ecosistemas que contribuyen a aumentar las reservas de carbono.	1



- Grupo 3

En el grupo 3 se trabajaron las medidas relacionadas con ganadería, se presentan a continuación los resultados obtenidos por el grupo para cada una de las preguntas:

Preguntas grupo 3

1. ¿Qué se requiere fortalecer o mejorar en las medidas propuestas para lograr una implementación efectiva que aporte a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con la ganadería bovina en la región?

MEASURAS

- 6A 1) Acompañamiento técnico a productores / Es necesario fortalecer la asistencia técnica en la región / Apoyo Económico a productores / los productores pequeños tienen problemáticas para aplicar / Diferencias culturales dificultan que el productor implemente - Financas hipo ayudan mucho.
- 6A 2) Apoyo Económico
- 6A 3) Dificultades por escasez de recurso genético de razas como el Criollo San Martín - negro / Estigma contra las razas colombianas, se quiere (localmente) mejorar con razas europeas, no colombianas / poco conocimiento de especies latinoamericanas con adaptaciones similares / convencer a productores de inseminación puede hacerse con datos de productividad / se pueden hacer ^(proyectos) compañías de cría / Mejora de lo existente → clasificar el ganado local y reproducir lo que es productivo aquí / INVESTIGACIÓN en el ganado local
- 6A 4) Ubicación de pozos estratégicos en los predios, verificación de permisos → cuantales máximos / Apoyo Económico; es más difícil para sistemas de producción de ganadería extensiva. ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO / OBTENCIÓN DE PERMISOS; Evaluar el uso de paneles solares, sistemas de BOMBEO con ENERGÍAS ALTERNATIVAS
- 6A 5) Redistribución de las áreas de producción en el predio para añadir áreas forestales relacionado a 6A 8 y al APOYO TÉCNICO, debido a que el PRODUCTOR y el GANADO deben acompañarse. Es necesaria la ayuda sobre todo por la burocracia asociada a acceder a BANCOS de MAQUINARIA, relacionado también a 6A 6. Es difícil asociar y sostener organizaciones de ganaderos. • SERA UTIL HABLAR ASOCIACIONES acá para que los productores vean que SE PUEDE y COMO MOSTRAR que es RENTABLE →
- 6A 7) Guatatará; CONOCER especies nativas → YA existe, CIAT
 ✓ Maquinaria ✓ Ac. técnico ✓ Apoyo Financiero ✓ planificación en el uso del
 ✓ Alimento para el ganado, los árboles proveen también revisión hídrico
 aumentar el ganado ✓ Sombra podría ayudar a mejorar ehuenías
- 6A 9) ~~usando~~ Zonificar predios, diferencias geomorfológicas dentro de los predios
 → ACOMPAÑAMIENTO Y EDUCACIÓN
- 6A 10) ✓ capacitar al productor ✓ los problemas con los biodegestores / biogas es que si no se usan eficientemente terminan siendo quemados
 Gases



Preguntas grupo 3

2. Asignar un orden a las medidas según su <u>importancia</u> para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con la ganadería bovina en el departamento.		
Código medida	Medida	Orden (1 = mayor importancia)
GA1	Gestión de procesos de certificación de buenas prácticas ganaderas relacionadas con la mitigación de emisiones de GEI.	5
GA2	Manejo de la alimentación de los bovinos para la mitigación de emisiones de GEI.	2
GA3	Generación de biotipos bovinos adaptados al medio y con mejor respuesta a las prácticas de alimentación bajas en carbono.	4
GA4	Gestión y manejo del recurso hídrico en predios ganaderos.	1
GA5	Pastoreo racional a través de división y rotación de potreros.	1
GA6	Recuperación y renovación de pasturas introducidas degradadas.	2
GA7	Establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos y no intensivos.	1
GA8	Liberación de áreas de uso ganadero para su restauración o reconversión a sistemas agroforestales.	2
GA9	Planificación predial y bajo el enfoque de paisaje para la Implementación de sistemas ganaderos sostenibles.	3
GA10	Gestión de residuos generados en los sistemas ganaderos.	6

Preguntas grupo 3

3. Asignar un orden a las medidas según su <u>prioridad de implementación</u> para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con la ganadería bovina en el departamento.		
Código medida	Medida	Orden (1 = mayor prioridad)
GA1	Gestión de procesos de certificación de buenas prácticas ganaderas relacionadas con la mitigación de emisiones de GEI.	6
GA2	Manejo de la alimentación de los bovinos para la mitigación de emisiones de GEI.	2
GA3	Generación de biotipos bovinos adaptados al medio y con mejor respuesta a las prácticas de alimentación bajas en carbono.	5
GA4	Gestión y manejo del recurso hídrico en predios ganaderos.	3
GA5	Pastoreo racional a través de división y rotación de potreros.	1
GA6	Recuperación y renovación de pasturas introducidas degradadas.	1
GA7	Establecimiento de sistemas silvopastoriles intensivos y no intensivos.	1
GA8	Liberación de áreas de uso ganadero para su restauración o reconversión a sistemas agroforestales.	4
GA9	Planificación predial y bajo el enfoque de paisaje para la Implementación de sistemas ganaderos sostenibles.	1
GA10	Gestión de residuos generados en los sistemas ganaderos.	6

- Grupo 4

En el grupo 4 se trabajaron las medidas relacionadas con **reducción de la deforestación**, se presentan a continuación los resultados obtenidos por el grupo para cada una de las preguntas:



Preguntas grupo 4

1. ¿Qué se requiere fortalecer o mejorar en las medidas propuestas para lograr una implementación efectiva que aporte a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con la deforestación en la región?

- * Deforestación = Pto Carreño, planta de energía ~~para~~ total, tiene capacidad de carga a largo plazo? Plan B de la reforestadora para no desgastar el bosque. Plan C establecer relaciones con Venezuela que antes proporcionaba servicios a Carreño.
- * Dentro de los jornadas de oferta de servicios (médicos, psicológicos....) ofrecer también actividades pedagógicas para evitar la deforestación. Por ejemplo, dar a conocer las acciones legales a los que se arriesgan al incumplir al deforestador, Educación No Formal.

Preguntas grupo 4

2. Asignar un orden a las medidas según su importancia para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con la deforestación en el departamento.

Código medida	Medida	Orden (1 = mayor importancia)
DE1	Promoción de opciones productivas con base en el capital natural que impulsen la economía forestal.	3
DE2	Implementación de procesos de conservación y manejo sostenible de los bosques naturales, incluso en áreas de especial protección afectadas por deforestación.	6
DE3	Desarrollo de mecanismos de extensión, asistencia técnica e investigación para el uso sostenible de la biodiversidad asociada al bosque natural.	5
DE4	Desarrollo e implementación de intervenciones integrales para la estabilización de los NAD, incluyendo el ordenamiento territorial, así como la resolución de conflictos relacionados con el uso, ocupación y tenencia de la propiedad de la tierra.	1
DE5	Generación de capacidades técnicas para desarrollar instrumentos de planificación y ordenación sectorial que eviten deforestación.	7
DE6	Fortalecimiento de la educación, la comunicación, el conocimiento y la participación ciudadana para la gobernanza del territorio y la gestión sostenible de los bosques.	8
DE7	Articulación de los instrumentos de comando y control en los NAD y áreas estratégicas de conservación de bosque natural.	9
DE8	Fortalecimiento de las capacidades administrativas, técnicas y legales de las autoridades que intervienen en la prevención, investigación, judicialización y control de los delitos ambientales.	3 4
DE9	Implementación de acciones de control a economías ilegales impulsoras de deforestación.	2
DE10	Generación de esquemas de monitoreo y seguimiento (nacional, regional y local) a las intervenciones territoriales asociadas al control de la deforestación.	10



Preguntas grupo 4

3. Asignar un orden a las medidas según su <u>prioridad de implementación</u> para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con la deforestación en el departamento.		
Código medida	Medida	Orden (1 = mayor prioridad)
DE1	Promoción de opciones productivas con base en el capital natural que impulsen la economía forestal.	3
DE2	Implementación de procesos de conservación y manejo sostenible de los bosques naturales, incluso en áreas de especial protección afectadas por deforestación.	7
DE3	Desarrollo de mecanismos de extensión, asistencia técnica e investigación para el uso sostenible de la biodiversidad asociada al bosque natural.	8
DE4	Desarrollo e implementación de intervenciones integrales para la estabilización de los NAD, incluyendo el ordenamiento territorial, así como la resolución de conflictos relacionados con el uso, ocupación y tenencia de la propiedad de la tierra.	4
DE5	Generación de capacidades técnicas para desarrollar instrumentos de planificación y ordenación sectorial que eviten deforestación.	6
DE6	Fortalecimiento de la educación, la comunicación, el conocimiento y la participación ciudadana para la gobernanza del territorio y la gestión sostenible de los bosques.	5
DE7	Articulación de los instrumentos de comando y control en los NAD y áreas estratégicas de conservación de bosque natural.	9
DE8	Fortalecimiento de las capacidades administrativas, técnicas y legales de las autoridades que intervienen en la prevención, investigación, judicialización y control de los delitos ambientales.	2
DE9	Implementación de acciones de control a economías ilegales impulsoras de deforestación.	1
DE10	Generación de esquemas de monitoreo y seguimiento (nacional, regional y local) a las intervenciones territoriales asociadas al control de la deforestación.	10

- Grupo 5

En el grupo 5 se trabajaron las medidas relacionadas con **planificación y gobernanza**, se presentan a continuación los resultados obtenidos por el grupo para cada una de las preguntas:

Preguntas grupo 5

1. ¿Qué se requiere fortalecer o mejorar en las medidas propuestas para lograr una implementación efectiva que aporte a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con los temas de planificación y gobernanza en la región?
<p>PGI - DE ACUERDO CON LA MEDIDA.</p> <p>PGII - FORTALECER A LAS INSTITUCIONES EN ASPECTOS METODOLÓGICOS PARA LA EFECTIVA CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA Y ARTICULACION DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACION.</p> <p>PGIII - DE ACUERDO CON LA MEDIDA.</p> <p>PGIV - SE QUIERE TENER EN CUENTA, SOBRE LAS ÚLTIMAS TRES ACCIONES, VISIBILIZAR EL MECANISMO DE ACESO A LOS BENEFICIOS O INCENTIVOS.</p> <p>PGV - DE ACUERDO CON LA MEDIDA.</p>



Preguntas grupo 5

2. Asignar un orden a las medidas según su importancia para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con los temas de planificación y gobernanza en el departamento.

Código medida	Medida	Orden (1 = mayor importancia)
PG1	Ordenamiento ambiental y productivo del territorio rural a diferentes escalas (subregional, departamental, local).	2
PG2	Fortalecimiento de procesos de planificación y de capacidades para avanzar en la adaptación y mitigación del cambio climático.	3
PG3	Fortalecimiento de procesos de formalización de la propiedad rural.	1.
PG4	Articulación de instrumentos económicos/incentivos financieros para viabilizar la reducción de emisiones de GEI y aumentar la resiliencia de los ecosistemas regionales.	5
PG5	Articulación de estrategias de extensión agropecuaria, educación ambiental y participación ciudadana orientadas al desarrollo rural bajo en carbono.	4

Preguntas grupo 5

3. Asignar un orden a las medidas según su prioridad de implementación para aportar a la solución de la problemática de las emisiones de GEI relacionadas con los temas de planificación y gobernanza en el departamento.

Código medida	Medida	Orden (1 = mayor prioridad)
PG1	Ordenamiento ambiental y productivo del territorio rural a diferentes escalas (subregional, departamental, local).	2
PG2	Fortalecimiento de procesos de planificación y de capacidades para avanzar en la adaptación y mitigación del cambio climático.	3
PG3	Fortalecimiento de procesos de formalización de la propiedad rural.	1.
PG4	Articulación de instrumentos económicos/incentivos financieros para viabilizar la reducción de emisiones de GEI y aumentar la resiliencia de los ecosistemas regionales.	5
PG5	Articulación de estrategias de extensión agropecuaria, educación ambiental y participación ciudadana orientadas al desarrollo rural bajo en carbono.	4.



Fotos Taller de Socialización propuesta PRE departamento de Vichada

- Presentación Escenarios de mitigación de GEI

Después del ejercicio realizado en cada uno de los grupos se continua el espacio con la presentación **“Escenarios de mitigación del PRE”** a cargo de Juan David Turriago, líder AFOLU 2. En este espacio se realiza la presentación de los siguientes temas:

- Estimación de las reducciones de emisiones de GEI del PRE
- Escenario de mitigación para la NAMA de ganadería sostenible en la Orinoquia
- Escenario de mitigación
- Estimación de las reducciones de emisiones

- Presentación Instrumentos del PRE- Marco de Gestión Ambiental y Social- MGAS

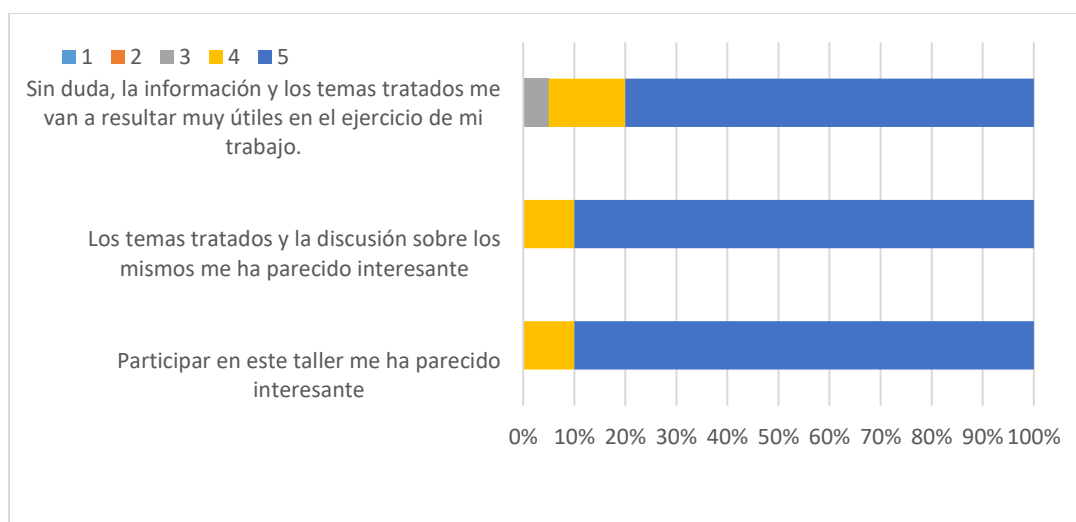
Se realiza la presentación **“Instrumentos del PRE Marco de Gestión Ambiental y Social- MGAS”** a cargo Lucía Salcedo, especialista ambiental salvaguarda. En este espacio se realiza la presentación de los siguientes temas:

- ¿Qué es y cómo se diseña el MGAS?
- ¿Qué contiene el MGAS PRE?

4. Cierre espacio y Evaluación del Taller

Finalmente, se da el cierre del espacio por parte de la Especialista Social Salvaguardas, resaltando la importancia de la información obtenida y agradeciendo la participación de los asistentes. En los últimos cinco minutos del taller se comparte a los asistentes una encuesta breve en físico para calificar el taller, de esta forma, el resultado de acuerdo con el diligenciamiento de 20 participantes fue:

1. A continuación marque la puntuación que refleje mejor la opinión sobre los siguientes temas, donde 1 es 'absolutamente en desacuerdo' y 5 es 'completamente de acuerdo'



En general la calificación media para el taller fue:



Clasificación media 4.8

5. Conclusiones

Se alcanza el objetivo del taller de socializar y retroalimentar de manera participativa y conjunta la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones Orinoquia- PRE y sus temas asociados, con los diferentes actores de interés del departamento de Vichada.

El taller promovió que las inquietudes de los participantes frente a las actividades del Programa de Reducción de Emisiones en la Orinoquia fueran socializadas y resueltas por el equipo técnico presente, de igual forma, se presentaron las metodologías empleadas para medir las emisiones y reducciones de GEI, logrando que a través de este y de los diferentes temas presentados se afiancen los conceptos relacionados con el PRE.

Además de alcanzar los objetivos planteados, el taller permitió generar un espacio de conocimiento entre actores claves en la región, intercambiando experiencias entre instituciones, productores y asociaciones; en las mesas de trabajo se socializaron experiencias y se hizo intercambio de



información valiosa para la región, reafirmando así, los frentes comunes para la realización de acciones conjuntas por el cuidado del ambiente.

Finalmente, se logra realizar un trabajo dinámico y participativo en el que se generaron discusiones y diálogos nutridos en doble vía del que se reciben insumos y retroalimentación por parte de los diferentes actores de interés del departamento de Vichada, para continuar con la construcción de la propuesta del Programa de Reducción de Emisiones para la Orinoquia.

6. Complementación al PRE

A continuación, se presentan los resultados del análisis realizado a partir de la retroalimentación y los comentarios recibidos en el espacio realizado en el departamento de Vichada:

- Se resalta que es claro que el enfoque del PRE y sus medidas se centra en prevenir los impactos en términos de emisiones AFOLU, reduciendo las emisiones y mejorando la eficiencia de los sistemas productivos; no es un enfoque de compensación de daños que se sigan generando.
- En cuanto a algunos comentarios que resaltan la importancia de los viveros, el tema de viveros comunitarios ya se incluye como acción en las medidas del grupo 2. De igual forma, el tema de extensión forestal ya hace parte de las medidas de los grupos 4 y 5. No obstante, la información suministrada se tendrá en cuenta para complementar el portafolio de medidas y acciones del grupo 2.
- La espacialización de causas y medidas hasta ahora es un insumo para la toma de decisiones posteriores sobre los sitios específicos de implementación de las medidas. En los diferentes ejercicios de zonificación y espacialización solamente se utiliza información oficial contrastada con fuentes primarias construidas en el marco del PRE.
- Por último, se resalta que la medida habilitante PG4 señala la necesidad de implementación de instrumentos e incentivos económicos y financieros para dar viabilidad a la implementación de las medidas directas del portafolio. Por otra parte, se encuentra en construcción el plan de distribución de beneficios del PRE que resulten luego de alcanzar las reducciones de emisiones y los respectivos pagos.

7. Anexos

[Anexo 1: Presentaciones](#)

[Anexo 2: Agenda del taller](#)

[Anexo 3: Lista de asistencia de participantes](#)