PLAN DE SOCIALIZACIÓN

Producto 2.A

OBJETO DEL CONTRATO: *IMPLEMENTAR MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ÁREAS VULNERABLES DE LA CUENCA DEL RÍO GARAGOA (JURISDICCIÓN CAR), CON BASE EN LOS RESULTADOS DE VULNERABILIDAD Y RIESGO CLIMÁTICO DE LA TERCERA COMUNICACIÓN NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO – TCNCC.*
Municipios priorizados: Machetá, Tibiritá y Manta

1. Introducción

El presente Plan de Socialización tiene como propósito establecer las estrategias, acciones, metodologías y mecanismos necesarios para garantizar la participación activa, y efectiva de las comunidades, intercambio de saberes, fortalecimiento de la gobernanza territorial instituciones y demás actores clave de los municipios de Machetá, Tibiritá y Manta para el desarrollo del proyecto "**implementar medidas de adaptación al cambio climático en áreas vulnerables de la cuenca del Río Garagoa (Jurisdicción CAR), con base en los resultados de vulnerabilidad y riesgo climático de la tercera comunicación nacional de cambio climático – TCNCC**".

Siendo así, este plan busca generar escenarios participativos que van desde la socialización del alcance del proyecto a los actores identificados hasta el fortalecimiento de capacidades en temas como cambio climático, elaboración de biopreparados, compostaje y establecimiento de huertas caseras, asegurando que las comunidades se apropien de las acciones a implementar.

Asimismo, se contempla un proceso de comunicación permanente y bidireccional que permita recoger percepciones, expectativas y saberes locales, reconociendo el papel protagónico de los actores territoriales en la adaptación al cambio climático. La socialización constituye un componente fundamental para construir confianza, garantizar la transparencia y asegurar la sostenibilidad de las acciones, en armonía con los principios de inclusión, corresponsabilidad y respeto por los derechos colectivos y el entorno natural.

2. Objetivos

2.1. Objetivo General

Garantizar la participación activa, informada y concertada de las comunidades, actores institucionales y demás partes interesadas en los municipios priorizados de la cuenca del río Garagoa, promoviendo la apropiación territorial, el reconocimiento de saberes locales y el fortalecimiento de la gobernanza comunitaria para la implementación efectiva de medidas de adaptación al cambio climático.

2.2. Objetivos Específicos

- Informar de manera clara, accesible y oportuna a los actores territoriales sobre los objetivos, alcances y componentes del proyecto.
- Generar espacios de diálogo que integren los saberes comunitarios, técnicos e institucionales.
- Fortalecer capacidades locales en adaptación al cambio climático y prácticas sostenibles.

- Promover el sentido de corresponsabilidad y compromiso en la implementación y sostenibilidad de las medidas propuestas.

3. Metodología

El presente Plan de Socialización abarca desde la divulgación inicial del proyecto hasta la ejecución de talleres participativos en los municipios priorizados. Su enfoque es flexible y adaptativo, permitiendo ajustes según las particularidades de cada territorio y las dinámicas de los espacios de diálogo.

De manera general, se contempla la implementación de los siguientes pasos metodológicos:

- **Socialización Inicial del Proyecto**

Descripción

Se realizará una jornada de socialización inicial en cada uno de los tres municipios priorizados: Machetá, Tibiritá y Manta. Para ello, mediante oficio institucional y/o pieza publicitaria se convocará a los actores previamente identificados.

- **Identificación y caracterización de actores clave:** En articulación con las administraciones municipales, líderes comunitarios y otros referentes locales, se elaborará un mapeo de actores relevantes para cada municipio, considerando su relación con el territorio, el cambio climático y la producción agropecuaria. Anexo a este documento se encuentra Mapa de Actores “P2.B_Mapa de Actores” por cada Municipio.

- **Convocatoria y concertación de espacios**: A través de oficios formales, medios comunitarios (piezas publicitarias), se realizará la convocatoria a los actores identificados. Las socializaciones se llevarán a cabo en los espacios previamente concertados con las alcaldías municipales.

- **Desarrollo de jornadas de socialización**: Se realizarán encuentros presenciales de máximo dos horas, en los cuales se presentará el proyecto, sus componentes, objetivos y beneficios esperados. Se promoverá el diálogo abierto y el uso de herramientas pedagógicas y participativas para facilitar la comprensión y la apropiación del proyecto.

- **Recogida de aportes y retroalimentación**: Durante las socializaciones se recogerán inquietudes, sugerencias y conocimientos locales, a través de ejercicios de diálogo, mapas conceptuales, lluvia de ideas u otras dinámicas participativas.

- **Sistematización y análisis**: Todos los aportes recopilados serán sistematizados para ser tenidos en cuenta en el proceso de implementación. Esta información servirá como insumo para el fortalecimiento de la intervención y para asegurar la pertinencia territorial de las acciones.

Estas jornadas tendrán una duración máxima de 2 horas y tendrán como finalidad informar a los asistentes sobre:

- **El alcance general del proyecto.**

- **Las tres líneas estratégicas a desarrollar:**

1. Ejecución de medidas de adaptación.

2. Mantenimiento de medidas de adaptación existentes.

3. Ejecución de medidas de mitigación.

- **Las características de los predios a intervenir y las acciones previstas en cada uno.**

- **Los compromisos requeridos por parte de los propietarios de predios seleccionados.**

Metodología

Inicio:

Presentación del equipo técnico, entidades ejecutoras y representantes institucionales presentes, los demás actores de la comunidad.
Solicitud a los asistentes para que se identifiquen y mencionen si pertenecen a alguna organización, grupo comunitario o actividad productiva específica.

Exposición:

Durante la socialización, se desarrollará una presentación estructurada e integral del proyecto, abordando las siguientes temáticas:

1. **Presentación general del proyecto:**

Nombre, alcance y duración del proyecto.

Entidades responsables y fuentes de financiación.

Ámbito geográfico: municipios priorizados y criterios de selección.

2. **Justificación del proyecto**:

Contexto climático de la región y evidencias de vulnerabilidad.
Resultados relevantes de la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático (TCNCC) para la cuenca del Río Garagoa.
Necesidad de implementar medidas de adaptación y mitigación frente a los riesgos climáticos identificados.

3. **Objetivos y componentes del proyecto:**

Objetivo general y específicos.

Explicación de los tres componentes principales:

- Ejecución de medidas de adaptación (infraestructura verde, prácticas sostenibles, conservación del suelo y del agua, entre otras).
- Mantenimiento a medidas de adaptación existentes (adecuación de obras, fortalecimiento de capacidades locales para su sostenibilidad).
- Ejecución de medidas de mitigación (acciones que contribuyan a la reducción de emisiones y conservación de recursos naturales).

4. **Actividades específicas a ejecutar en el territorio:**

Identificación y caracterización de predios.

Implementación de huertas caseras, compostaje y elaboración de biopreparados.

Capacitación en buenas prácticas agroambientales.

Seguimiento técnico y comunitario a las acciones implementadas.

5. **Criterios para la selección de predios beneficiarios:**

Ubicación geográfica, condiciones de vulnerabilidad, compromiso del propietario, y disponibilidad para participar activamente en el proceso.

6. **Compromisos esperados por parte de los beneficiarios:**

Permitir ingreso al predio, asistir a capacitaciones, mantener las medidas implementadas y contribuir al seguimiento comunitario.

7. **Espacio de diálogo e interacción:**

Resolución de dudas, inquietudes o comentarios de los participantes.

Recolección de percepciones y recomendaciones sobre la intervención propuesta.

8. **Convocatoria a visitas técnicas:**

Invitación a los asistentes que cumplan con los criterios mencionados a diligenciar el formato de inscripción, como paso previo a la programación de una visita técnica de verificación a sus predios.

Refrigerio:

Se brindará un refrigerio compuesto por una bebida y un alimento sólido, adquiridos preferiblemente a productores o comerciantes locales, promoviendo así la economía del territorio. Con el fin de reducir el uso de envases desechables y minimizar el impacto ambiental, se invita a los asistentes a llevar su propio recipiente (vaso o pocillo reutilizable) para el consumo de la bebida ofrecida.

Final:
Se concluirá la jornada agradeciendo la participación de los asistentes.

Se confirmará el interés de los potenciales propietarios de predios en participar, y se establecerán los pasos siguientes para avanzar con las visitas técnicas y la implementación.

Duración máxima del espacio: 2 horas.

Responsables

Tabla 1 Ejecutores

EJECUTORES	
Actividad	**Responsable**
Coordinación general del proceso	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: Directo y Coordinadora de Acciones de Adaptación

EJECUTORES	
Actividad	**Responsable**
Diseño metodológico y contenidos	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: Director del Proyecto y Profesional Social
Logística y refrigerios	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: Contratación Proveedor local
Convocatoria y coordinación local	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: Director del Proyecto y Profesional Social

fuente elaboración propia 1

Estas socializaciones tendrán acompañamiento de la Interventoría, Alcaldías Municipales y profesionales de las Direcciones Regionales de la CAR.

Cronograma

Tabla 2 Cronograma

CRONOGRAMA	
Semana	**Actividad**
Semana 1, del 28 de abril de 2025 a la semana 2, del 5 de mayo de 2025	Identificar Actores
Semana 1, del 28 de abril de 2025 a la semana 5 del 26 de mayo de 2025	Plan de Socialización, incluye el envío de la convocatoria
Semana 5, del 26 de mayo de 2025	Socializaciones iniciales presenciales, una por cada municipio priorizado.

fuente elaboración propia 2

- **Talleres**

Descripción

Una vez se haya identificado y confirmado la intervención en los predios seleccionados, se dará inicio a la fase de fortalecimiento de capacidades comunitarias, mediante la ejecución de 18 talleres teórico-prácticos dirigidos a los beneficiarios del proyecto. Cada taller tendrá una duración aproximada de 3 horas, con una asistencia mínima esperada de 15 personas por sesión, los cuales se desarrollarán durante de los primeros 3 meses de ejecución del contrato, teniendo como fecha límite para su realización la semana 14 del 28 de julio de 2025, cuya programación dependerá de las dinámicas de las personas interesadas en participar en los talleres.

Los talleres estarán enfocados en tres ejes temáticos clave para la adaptación al cambio climático desde un enfoque agroecológico y de seguridad alimentaria. Cada municipio (Machetá, Tibiritá y Manta) contará con dos talleres por temática, garantizando una distribución equitativa y territorialmente pertinente.

Temáticas y Contenidos

1. **Compostaje: Manejo y aprovechamiento de residuos orgánicos**

- Principios del compostaje y su importancia ambiental y productiva.
- Identificación de materiales orgánicos útiles y no útiles para el compost.
- Técnicas para el diseño y construcción de composteras comunitarias o familiares.
- Manejo del proceso de descomposición: aireación, humedad, temperatura y volteo.

- Aplicación del compost en las huertas y otros cultivos.

2. **Biopreparados: Alternativas agroecológicas para el manejo de plagas y nutrición de cultivos**

- Introducción a la agricultura limpia y principios de manejo integrado de plagas.
- Elaboración de biopreparados como insecticidas naturales, biofertilizantes y repelentes.
- Uso de plantas locales y materiales reciclados en la preparación.
- Aplicación práctica en cultivos: dosis, frecuencia y precauciones.
- Ventajas ambientales, económicas y para la salud del agricultor.

3. **Huerta Casera: Producción agroecológica para el autoconsumo y la resiliencia alimentaria**

- Diseño y planificación de una huerta casera en espacios reducidos.
- Selección de especies vegetales de ciclo corto y alto valor nutritivo.
- Preparación de suelos, asociación de cultivos y rotación.
- Prácticas de siembra, riego, control natural de plagas y cosecha.
- Promoción de la soberanía alimentaria, reducción de la dependencia externa y generación de excedentes.

Los talleres combinarán explicaciones teóricas breves con una fuerte orientación hacia la experimentación práctica, promoviendo el aprendizaje activo a través del "aprender haciendo". Se emplearán materiales didácticos, demostraciones en campo, ejercicios grupales y participación directa de los asistentes en la elaboración y aplicación de los contenidos trabajados.

Además, se fomentará el intercambio de saberes locales, la construcción colectiva del conocimiento y la identificación de líderes comunitarios que puedan replicar las prácticas en sus territorios.

Metodología

Inicio:

- Bienvenida a los participantes.
- Presentación del equipo capacitador y de los asistentes.
- Breve explicación de los objetivos del taller y la importancia del tema en el contexto del cambio climático y la seguridad alimentaria local.

Exposición Teórica:
Con el apoyo de herramientas visuales (presentaciones), se introducen los conceptos técnicos clave, orientados a facilitar la comprensión e interpretación de las temáticas de cada taller. Esta etapa incluirá:

- **Análisis de vulnerabilidad:**

Presentación participativa sobre los conceptos de cambio climático, variabilidad climática y vulnerabilidad territorial.
Identificación de amenazas y capacidades adaptativas locales mediante herramientas como la cartografía social, con énfasis en la observación directa y el conocimiento comunitario.

- **Intercambio de saberes:**

Espacio abierto para que los participantes compartan conocimientos sobre prácticas tradicionales y percepciones locales en temas como:
Manejo del recurso hídrico.

Ciclo del carbono y procesos ecológicos locales.
Medidas de adaptación implementadas anteriormente o que podrían ser replicables.
Este intercambio servirá como base para priorizar conjuntamente las acciones de adaptación más pertinentes.

Práctica:
La fase práctica del taller sigue el enfoque “aprender haciendo”, donde los participantes tendrán la oportunidad de aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales o simuladas. Para ello, los asistentes se dividirán en grupos pequeños para llevar a cabo las actividades prácticas correspondientes a cada temática. Esta dinámica fomenta la colaboración, el trabajo en equipo y la puesta en práctica de habilidades de manera activa y participativa.

Cada grupo será responsable de realizar las siguientes actividades, según la temática del taller:

- **Compostaje:**

En grupos, los participantes construirán y organizarán una compostera utilizando materiales orgánicos disponibles. Aprenderán a clasificar los residuos y a seguir los pasos para el proceso de descomposición.

- **Biopreparados**:

Los grupos prepararán diferentes tipos de biopreparados (como insecticidas naturales o biofertilizantes) utilizando productos locales. Se demostrará cómo hacer la mezcla, y los grupos podrán discutir sus aplicaciones prácticas en sus propios predios.

- **Huerta Casera:**

Los grupos trabajarán en la creación de una pequeña huerta, aplicando principios de siembra, control de plagas natural y optimización del espacio. Cada grupo será responsable de organizar la distribución de cultivos en el área asignada.

De esta forma, cada grupo tendrá la oportunidad de realizar y experimentar directamente con las prácticas, permitiendo la observación mutua y el aprendizaje colaborativo. Posteriormente, se realizará una puesta en común donde cada grupo compartirá su experiencia y resolverá dudas con el apoyo del capacitador.

Los insumos a utilizar son los siguientes:

Tabla 3 insumos

INSUMOS			
TEMÁTICA	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
Compost	Melaza bulto de 30 kg	Bulto	6
	Tierra negra mezclada con cascarilla de arroz	Bulto	6
	Cal dolomita (Kg)	Kg	60
Biopreparados	Melaza bulto de 30 kg	Kg	6
	Levadura	Kg	6
	Niple roscado de bronce 1/2 pulgada	Unidad	6
	Sulfato de zinc	Kg	6
	Caneca plástica con tapa de 100 litros	Unidad	6
Huerta casera	Semillas: Cilantro, lechuga, espinaca, zanahoria, remolacha, ajo, tomate cherry.	Libra	48
	Plántulas: Ají jalapeño, Acelga común, Apio, Brócoli, Lechuga crespa morada, Rúcula, Zuquini amarillo, Zuquini verde, Perejil crespo, cebolla larga.	Plántulas	6824
	Plántulas: Salvia, Hinojo, Manzanilla, Tomillo,	Plántulas	6825

INSUMOS			
TEMÁTICA	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**
	Mejorana, Orégano, Caléndula, Toronjil, Menta, Hierbabuena, Eneldo, Ruda, Albahaca, Albahaca morada.		
	Tierra negra mezclada con cascarilla de arroz	Bulto	12
	Fertilizante mineral orgánico bulto 50 kg	Bulto	15

fuente elaboración propia 3

Refrigerio:

Se brindará un refrigerio compuesto por una bebida y un alimento sólido, adquiridos preferiblemente a productores o comerciantes locales, promoviendo así la economía del territorio. Con el fin de reducir el uso de envases desechables y minimizar el impacto ambiental, se invita a los asistentes a llevar su propio recipiente (vaso o pocillo reutilizable) para el consumo de la bebida ofrecida.

Final:

Al cierre del taller, se realizará una conclusión general del espacio formativo, asegurando que los participantes comprendan los principales conceptos abordados y su aplicación práctica. La duración total del taller será de un máximo de 3 horas.

Como parte del cierre:

Se llevará a cabo una evaluación verbal participativa, en la que los asistentes compartirán, de manera breve, los aprendizajes adquiridos, las dificultades encontradas y cómo planean aplicar lo aprendido en sus predios o espacios familiares.
El capacitador podrá realizar preguntas clave para reforzar conceptos técnicos y validar la comprensión de los temas tratados.

los participantes realizar una actividad corta en casa como parte del proceso de afianzamiento y seguimiento de los conocimientos, por ejemplo:

- Monitorear periódicamente la pila de compost y registrar cambios observados.
- Tomar fotografías del avance de su huerta casera y anotar el crecimiento de los cultivos.

Estas actividades permitirán consolidar lo aprendido, fomentar la apropiación del conocimiento y generar evidencia útil para el seguimiento técnico del proyecto.

Responsables

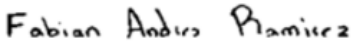
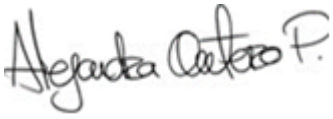
Tabla 4 responsables

Responsables	
Actividad	**Responsable**
Coordinación general del proceso	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: PROFESIONAL No. 5 CAPACITADOR
Diseño metodológico y contenidos	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: PROFESIONAL No. 5 CAPACITADOR

Responsables	
Actividad	**Responsable**
Logística y refrigerios	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: Contratación Proveedor local
Convocatoria y coordinación local	Consorcio Río Cuenca Garagoa 2024: PROFESIONAL No. 5 CAPACITADOR

fuente elaboración propia 4

Estas socializaciones contarán con el acompañamiento de la Interventoría del proyecto, las Alcaldías Municipales y los profesionales de las Direcciones Regionales de la CAR, con el fin de garantizar la transparencia, articulación institucional y seguimiento técnico de las actividades desarrolladas.

ELABORO:	
JUAN CARLOS PACHECO C. **Director**	
FABIÁN RAMIREZ **Técnico de Campo**	
ALEJANDRA QUINTERO **Coordinador de Campo de Acciones de Adaptación**	
JAVIER ZAMBRANO **Profesional Capacitador**	