ALCALDÍA DE RIOHACHA	**ALCALDÍA DE RIOHACHA LA GUAJIRA**	VERSIÓN	2021
	NIT: *892115007-2*	FECHA ELABORACIÓN	30/12/2021
	FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN		
DESDE 16/12/2024 – HASTA 30/12/2024			
CONTRATO	***573***	***CONVENIO***	***024***
INFORME PARCIAL		***INFORME FINAL***	***01***

1. OBJETIVO	
AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, PARA EL APOYO A LA IDENTIFICACIÓN, PRIORIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL, UBICADOS EN ÁREAS DE PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS, QUE ABASTECE EL ACUEDUCTO EN EL DISTRITO DE RIOHACHA	
2. DATOS GENERALES	
MODALIDAD DE CONTRATACIÓN	ASIGNACIÓN DIRECTA
TIPO DE CONTRATO	CONVENIO DE ASOCIACIÓN
SECRETARÍA U OFICINA QUE GENERA LA NECESIDAD (RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO)	SECRETARIA DE PLANEACIÓN.
NÚMERO DEL CONTRATO/CONVENIO	024-2024
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO/CONVENIO	16/12/2024
OBJETO DEL CONTRATO/CONVENIO	**AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS, PARA EL APOYO A LA IDENTIFICACIÓN, PRIORIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PREDIOS DE IMPORTANCIA AMBIENTAL, UBICADOS EN ÁREAS DE PROTECCIÓN DE FUENTES HÍDRICAS, QUE ABASTECE EL ACUEDUCTO EN EL DISTRITO DE RIOHACHA.**
CONTRATISTA	CORPORACION PRESERVAR
NIT/CC	NIT.900133565
VALOR DEL CONTRATO/CONVENIO	DOSCIENTOS SEIS MILLONES, SEISCIENTOS MIL PESOS ($206.600.000) M/CTE.
FORMA DE PAGO O DESEMBOLSOS	Mediante desembolsos parciales hasta agotar el presupuesto oficial. El valor de cada desembolso parcial corresponderá a la acreditación de las actividades realizadas y fijadas dentro del presupuesto de ejecución del contrato, previa entrega de informe de ejecución de los productos y actividades y certificación de recibido a satisfacción por parte del Supervisor designado. De cada desembolso parcial se descontará un porcentaje igual al entregado en concepto de anticipo, por concepto de amortización del anticipo entregado. El contratista para cada desembolso deberá acreditar el cumplimiento de las obligaciones con el sistema integral de Seguridad social y parafiscales, de acuerdo con lo señalado en el Artículo 50 de la ley 789 de 2002, la ley 1150 de 2007 y demás normas que regulan la materia. PARÁGRAFO PRIMERO: De los valores a entregar el Distrito aplicará todas las retenciones, descuentos, impuestos, etc. ordenados por las normas pertinentes aplicables. PARÁGRAFO SEGUNDA: Para la entrega de aportes igualmente será necesario que el Contratista acredite que se encuentra al día con las obligaciones de seguridad social (Salud, Riesgos profesionales y pensiones) y aportes parafiscales (Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de

Escaneado con CamScanner

		Aprendizaje) en caso de ser persona jurídica con más de un empleado permanente. Para lo anterior debe tenerse en cuenta lo señalado en el artículo 23 de la ley 1150 de 2007
PLAZO DEL CONTRATO /CONVENIO		QUINCE(15) DIAS.
FECHA DE INICIO		DIECISEIS (16) DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA FINAL		TREINTA (30) DE DICIEMBRE DE 2024
SUPERVISIÓN	**NOMBRE**	JACOBO FAUSTINO GOMEZ TORO
	FECHA DE DESIGNACIÓN DE LA SUPERVISIÓN	16 de DICIEMBRE de 2024

3. DATOS FINANCIEROS

CERTIFICADO(S) DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL – CDP					
N°	847	**VALOR(ES)**	$320.000.000	**FECHA(S)**	13/11/2024
REGISTRO(S) PRESUPUESTAL(ES) – RP					
N°	4300	**VALOR(ES)**	$193.100.000	**FECHA(S)**	16/12/2024

4. RELACIÓN DE DOCUMENTOS APORTADOS QUE ACREDITAN PAGOS DE APORTES A LOS SISTEMAS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Nombre	Cedula	Asignación salarial $	No. Planilla Salud	Periodo salud	
				MES	AÑO
CARLOS YESID LIZARAZO	84.078.184		7952700043	Diciembre	2024
JAMEZ MARTIN SANTIAGO ESCOBAR	1.121.302.382	5.000.000	9479221164	Diciembre	2024
RICARDO JAVIER BENITEZ ORCASITAS	84.031.413	4.000.000	31432007	Diciembre	2024
KEISHA ROSADO MEJIA	1.123.636.617	4.000.000	4583254912	Diciembre	2024
YUNEIDIS ISABEL PRADO PEÑARANDA	1.118.873.207	2.000.000	4584499986	Diciembre	2024
MAIRA VANESA MENDOZA REDONDO	1.118.842.321	4.000.000	82582484	Diciembre	2024
LUIS EDUARDO MEJIA MARRIAGA	1.006.569.233	1.880.000	7954192983	Diciembre	2024
YEINER DAVID MOJICA OCHOA	1.118.824.228	1.880.000	7954192983	Diciembre	2024
EMILY YULIETH ALMANZA COTES	1.118.830.807	1.880.000	7954192983	Diciembre	2024
JESUS ALFONSO MEZA DAZA	1.118.846.815	1.880.000	7954192983	Diciembre	2024
CRISTIAN JAMITH SIERRA PRADO	1.118.852.530	1.880.000	7954192983	Diciembre	2024
JHON JAIRO RUIZ SIERRA	1.118.860.655	4.000.000	7954192983	Diciembre	2024
NUBIA ESTHER MEJIA MEDINA	40.922.417	2.380.000	7954192983	Diciembre	2024
ANA LENIS RODRIGUEZ PINTO	40.937.282	1.880.000	7954192983	Diciembre	2024

5. DESCRIPCIÓN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN ACTIVIDADES A CARGO DEL CONTRATISTA

Al contratista se le realizó el respectivo control y seguimiento de las obligaciones y cumplió satisfactoriamente con estas y el objeto contractual. Las actividades que se ejecutaron fueron las siguientes:

Escaneado con CamScanner

5.1. Actividades Desarrolladas

2.3.1. Recolección de datos: Inspecciones técnicas y sociales en cada predio.

El desarrollo de la actividad de encuestas inició con la identificación precisa de los predios a partir de los procesos de socialización previos. Esta etapa permitió elaborar una cartografía de los puntos de interés, facilitando el diseño de rutas logísticas según la distribución geográfica y la carga de trabajo de los equipos asignados.

Cada equipo estuvo conformado por dos profesionales especializados en supervisión y control metodológico, y dos técnicos de campo, capacitados en la aplicación de instrumentos y la recolección de datos primarios. Las rutas asignadas fueron diseñadas para maximizar la cobertura y operatividad, estimando un rendimiento promedio de cuatro encuestas por persona/día, en función de los tiempos de desplazamiento y la duración de cada entrevista.

La actividad de encuesta se estructuró bajo un enfoque metodológico que integró la recolección de datos cuantitativos y cualitativos, soportados en evidencias primarias:

Caracterización: Llenado de formatos estructurados con información sociodemográfica y económica.

Observaciones de campo: Registro de fenómenos contextuales no incluidos en los cuestionarios estándar.

Fotografía documental: Captura de imágenes clave para complementar los datos recolectados.

El protocolo de encuestador se ejecutó rigurosamente en cada interacción, siguiendo estas etapas:

Presentación formal: Identificación del encuestador y su rol en el proyecto.

- Contextualización del objetivo: Explicación breve de los propósitos de la encuesta y su importancia.
- Consentimiento informado: Solicitud y registro de la aprobación explícita para el uso y tratamiento de datos personales.
- Aplicación del instrumento: Realización de la encuesta mediante formatos físicos, asegurando precisión en el llenado.
- Consolidación de datos: Revisión inmediata de los formatos completados para detectar inconsistencias antes de la digitación.

Posteriormente, la información fue digitalizada utilizando una estructura uniforme para facilitar el procesamiento estadístico y el análisis de datos. Los formatos físicos, debidamente clasificados y etiquetados, se anexaron como evidencia directa del trabajo de campo, garantizando trazabilidad y respaldo documental.

2.3.4. Consolidación y análisis.

Como resultados de esta etapa se obtuvieron datos consistentes de un total de 127 predios, dicho documento Excel es parte integral del presente informe y se entrega en copia con toda la documentación. Las salidas de datos fueron adjuntadas en el anexo de caracterización y uso del suelo. La sistematización fue hecha por un digitador y luego procesada por los expertos en análisis de datos SIG, generando salidas graficas para el diseño cartográfico, se adjunta todas las salidas graficas como soporte de esta actividad.

Escaneado con CamScanner



Encuesta Cascajalito.



Encuesta El Carmen



Encuesta El Silencio



Encuesta el Totumo



Encuesta Juan y Medio

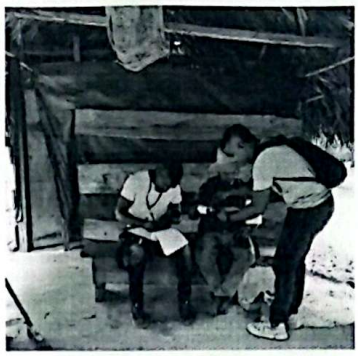


Encuesta La Mesa

Escaneado con CamScanner



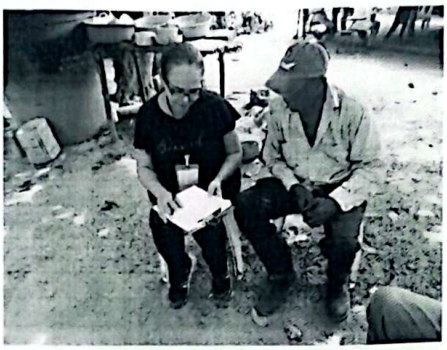
Encuestas Moreneros



Encuesta Naranjal



Encuesta Contadero



Encuesta Guillermina



Encuesta Las Balsas

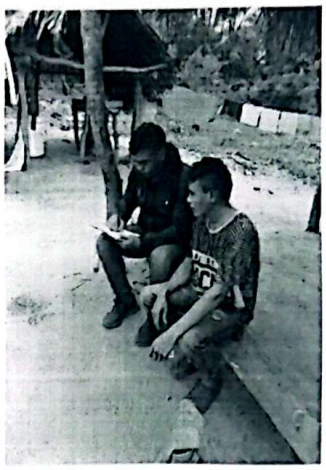


Encuesta Las Casitas

Escaneado con CamScanner



Encuesta Las Palmas



Los Totumitos



Encuestas Peralejo



Encuestas Puerto Colombia

En total, se priorizaron 150 predios, de los cuales se logró caracterizar 127. Tras una depuración de los datos, se consolidaron 87 predios, debido a que, según el ordenamiento del IGAC, algunos predios no han sido desenglobados. Esto generó una duplicidad de puntos que coinciden en un mismo predio. Para el análisis de la información, se consideraron todos los datos recolectados. Sin embargo, en el mapeo final se identificaron y demarcaron un total de 87 predios.

CONCEPTO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
GPS	$1.000.000	6	$6.000.000
TOTAL CONTRAPARTIDA			$6.000.000

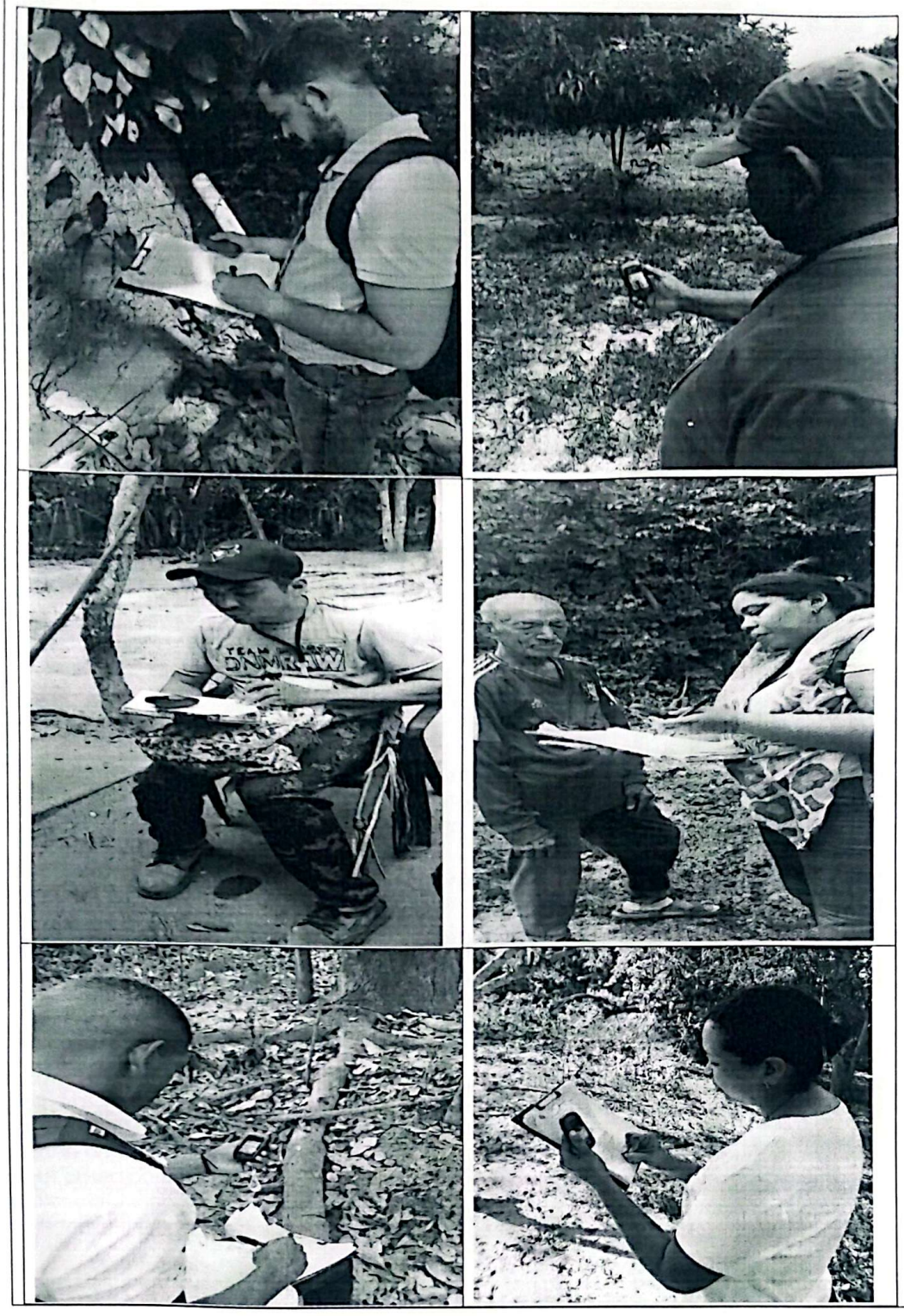
Tabla 2. Resumen de contrapartida componente cartográfico.

En la tabla 2 se hace una relación de la contrapartida de esta actividad, se alquilaron un total de 6 GPS para los diferentes técnicos de campo, cabe destacar que los profesionales cuentan con sus GPS. El GPS utilizado para calidad y control de los datos cuenta con las siguientes especificaciones:

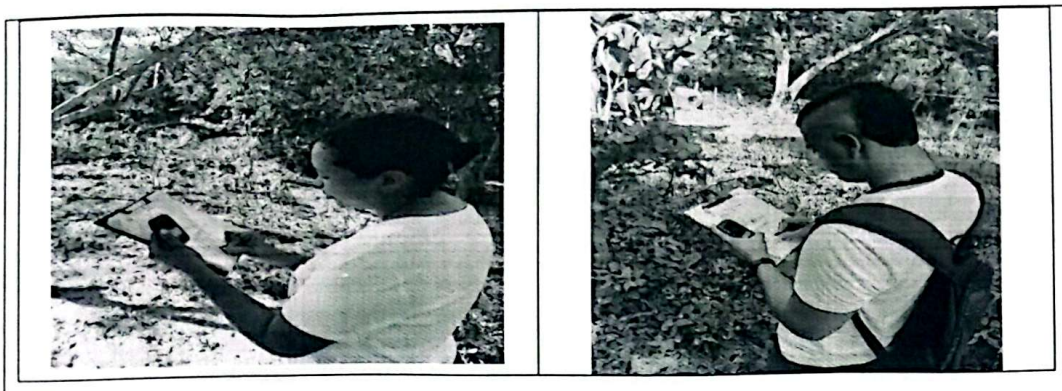
- Pantalla a color legible a la luz del sol de 2,2" con 240 x 320 píxeles para mejorar la legibilidad.
- Precargado con mapas TopoActive con caminos y senderos enrutables para ciclismo y senderismo.
- La compatibilidad con los sistemas satelitales GPS y GLONASS permite el seguimiento en entornos más desafiantes que el GPS solo.
- 8 GB de memoria interna más una ranura para tarjeta microSD™.
- eTrex 32x agrega una brújula de 3 ejes y un altímetro barométrico.

Escaneado con CamScanner

- Duración de la batería: hasta 25 horas en modo GPS con 2 pilas AA.



Escaneado con CamScanner



Fase 4: Informe Final y Socialización.

En la tabla 3 se realiza un resumen de la contrapartida aportada por PRESERVAR en las diferentes actividades de convenio, con ello dando cumplimiento al plan financiero pactado.

CONCEPTO	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
Ingeniero Ambiental con experiencia en normatividad ambiental	$5.300.000	1	$5.300.000
Equipo de computo	$1.000.000	1	$1.000.000
GPS	$1.000.000	6	$6.000.000
TOTAL CONTRAPARTIDA			$13.500.000

Tabla 3. Resumen de contrapartida PRESERVAR.

2.4.1. Redacción del informe.

El documento de preinversión para la implementación de un esquema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) en el Distrito de Riohacha fue construido con base en un proceso metodológico riguroso, dividido en etapas clave que integraron un análisis técnico, social y ambiental.

El desarrollo del informe comenzó con una **revisión exhaustiva de antecedentes normativos y legales**, considerando el marco regulatorio de Colombia en materia de PSA, como el Decreto Ley 870 de 2017, entre otros instrumentos. Esta base jurídica proporcionó los lineamientos para definir los objetivos del proyecto, que incluyen la conservación de ecosistemas estratégicos y la restauración de áreas afectadas.

2.4.2. Enfoque cartográfico y geoespacial.

En el apartado cartografico se especifica la metodología implementada y el análisis de información cartográfica, usando mapas geológicos, de cobertura vegetal, de uso del suelo y de riesgos ambientales, elaborados con herramientas SIG (Sistemas de Información Geográfica). Estos mapas se desarrollaron a partir de datos proporcionados por CORPOGUAJIRA y otras entidades como el Instituto Geográfico Agustín Codazzi (IGAC) y el IDEAM. La delimitación específica de la cuenca del río Tapias y la identificación de predios estratégicos se logró mediante visitas de campo y georreferenciación, asegurando que la información espacial reflejara con precisión las áreas críticas para intervención.

Además, la **cartografía temática** incluyó análisis de conectividad ecológica, identificación de corredores verdes y áreas de mayor presión por actividades humanas como la expansión agrícola y la deforestación. Estos mapas no solo guiaron la priorización de los predios, sino que también sirvieron como base para evaluar los impactos ambientales y diseñar estrategias de mitigación.

2.4.3. Instrumentación y diagnóstico ambiental.

El proyecto incorporó actividades como encuestas y entrevistas a comunidades locales, con el propósito de identificar sus necesidades y el estado actual de las áreas de interés. Estas acciones se complementaron con un diagnóstico ambiental integral que evaluó componentes abióticos y bióticos,

Escaneado con CamScanner

considerando elementos como hidrología, flora, fauna y clima. Por ejemplo, se documentaron especies de aves y mamíferos en riesgo, así como fragmentos de bosque seco tropical con alta vulnerabilidad.

Componentes anexos desarrollados.

Varios anexos complementaron el informe, como:

- **Cronogramas de actividades** detallando las fases del proyecto, desde la identificación y priorización de predios hasta la caracterización y cálculo de incentivos económicos.
- **Tablas y gráficos** que resumieron variables climáticas, como precipitación y temperatura, relevantes para el diseño de las estrategias de intervención.
- **Análisis económico** que incluyó el cálculo del costo de oportunidad de las actividades agropecuarias en los predios priorizados.
- **Matriz de riesgos y oportunidades**, evaluando escenarios posibles durante la ejecución del PSA.

1. **Socialización:** Presentación a actores clave con retroalimentación.

La socialización de los resultados del proyecto se llevó a cabo mediante una planificación estratégica que buscó garantizar la participación efectiva de los actores clave y las comunidades involucradas. Este proceso, esencial para validar las propuestas y afianzar la legitimidad del proyecto, se estructuró en varias fases:

Convocatoria y organización de reuniones comunitarias.

Se planificaron reuniones en las sedes principales de las comunidades, dividiéndolas según su localización geográfica. Para Juan y Medio, las ocho comunidades asociadas se convocaron en el centro del corregimiento, mientras que para Las Palmas, las comunidades fueron citadas en la vereda Las Casitas, un punto estratégico de fácil acceso. La convocatoria se realizó mediante avisos públicos, contactos directos con líderes comunitarios, y utilizando redes locales de comunicación, como juntas de acción comunal y corregidores.

Inclusión de la institucionalidad.

La socialización contó con la participación activa de actores institucionales como la supervisión del contrato, representada por la Secretaría de Planeación Distrital y CORPOGUAJIRA, quienes aportaron supervisión técnica y ambiental. Además, se integraron consejos comunitarios, organizaciones de base étnicas y otros representantes locales. Este enfoque multisectorial buscó fomentar el diálogo y construir consensos sobre la implementación del proyecto.

Metodología de la presentación.

Durante las reuniones, se expusieron los resultados del diagnóstico del proyecto de PSA mediante presentaciones visuales y mapas temáticos. Estos instrumentos facilitaron la comprensión de la información técnica, especialmente en aspectos como la delimitación de predios estratégicos, los criterios de priorización, y los beneficios esperados de la implementación de los esquemas de PSA.

A los asistentes se les proporcionaron espacios de retroalimentación para expresar sus inquietudes y sugerencias. Estas contribuciones se recogieron de manera sistemática para ajustar los detalles del proyecto antes de su presentación formal.

Validación comunitaria y técnica.

Se utilizaron formatos de encuesta y actas de reunión para documentar el respaldo comunitario y técnico a las propuestas. Esta información, junto con los ajustes realizados en base a las sugerencias de los asistentes, fue integrada en el informe final.

Presentación ante CORPOGUAJIRA.

Escaneado con CamScanner

Se radicó el proyecto denominado: Implementación del Esquema de Pagos por Servicios Ambientales para la Conservación de Fuentes Hídricas en el Distrito de Riohacha.

Socialización comunidades.

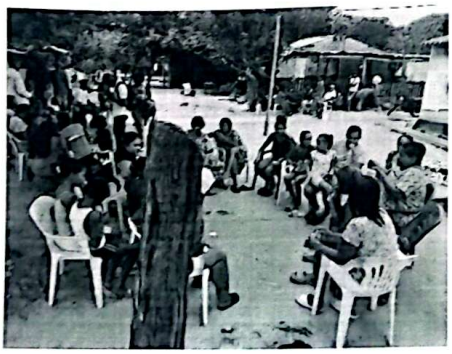
El proceso de socialización fue dinamizado por una profesional en trabajo social, con amplia experiencia en el ámbito comunitario y en procesos ambientales. Su papel como facilitadora fue clave para garantizar la participación activa de las comunidades y asegurar que la información técnica del proyecto fuera entendida y asimilada por los diferentes actores. Este proceso contempló un total de 18 jornadas de socialización, en las comunidades de los corregimientos de Juan y Medio y Las Palmas.
Cada jornada fue cuidadosamente diseñada para fomentar la cohesión social y promover un ambiente inclusivo. Se proporcionaron refrigerios, materiales de papelería y alquiler de papelería, lo que facilitó la toma de apuntes y la expresión de ideas por parte de los participantes. La facilitadora implementó dinámicas grupales que estimularon el diálogo y fortalecieron los lazos entre las comunidades, elementos fundamentales para el éxito de un esquema de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) que depende del compromiso colectivo.
El cronograma de actividades, anexo al informe, guio la realización de estas jornadas, asegurando la cobertura total de las áreas priorizadas. Cabe destacar que se suscribió cambio de comunidades con el supervisor del contrato, tal y como se contempla en el documento técnico del proyecto, en las actas anexas se hace la relación de las comunidades cambiadas y los causales. Durante las socializaciones, se explicaron los objetivos y beneficios del proyecto, se presentaron los resultados de la caracterización previa, y se respondieron inquietudes. Este enfoque interactivo permitió que las comunidades no solo entendieran el propósito del PSA, sino que también sintieran que eran parte integral de su diseño.
La etapa de socialización concluyó con dos reuniones de cierre en los corregimientos. En Juan y Medio, la comunidad se reunió en su cabecera corregimental, mientras que en Las Palmas la actividad tuvo lugar en la vereda Las Casitas. Estas sesiones finales sirvieron para validar el informe, reforzar los compromisos adquiridos y celebrar el avance hacia la implementación del proyecto. Además, estas reuniones abrieron el camino para el inicio de los procesos de caracterización, estableciendo un precedente de colaboración efectiva entre las comunidades y las instituciones responsables.



Socialización Cascajalito



Socialización El Carmen



Socialización El Silencio



Socialización El Totumo

Escaneado con CamScanner



Socialización Juan y Medio



Socialización La Mesa



Socialización Moreneros



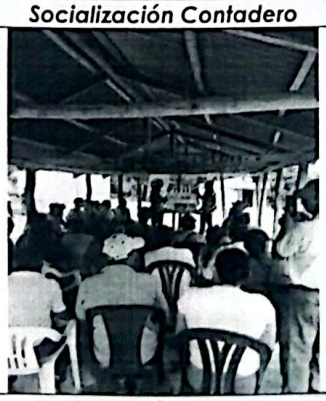
Socialización Naranjal



Socialización Contadero



Socialización Guillermina

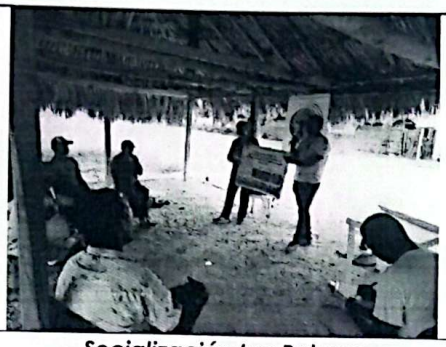


Socialización Las Balsas



Socialización Las Casitas

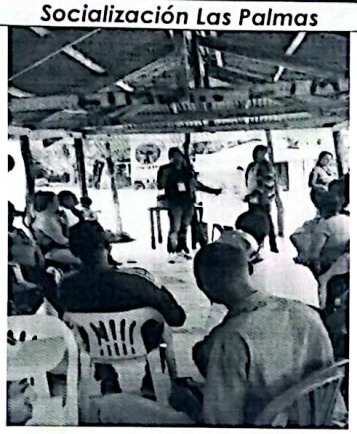
Escaneado con CamScanner



Socialización Las Palmas



Socialización Totumitos



Socialización Peralejo



Socialización Puerto Colombia



Socialización de cierre Corregimiento LAS PALMAS.

Escaneado con CamScanner



Socialización de cierre Corregimiento Juan y medio.

Talleres.

La metodología empleada combinó sesiones teóricas para explicar los fundamentos de los PSA con actividades prácticas que involucraron análisis de casos y simulaciones. Esto permitió a los asistentes comprender cómo funciona el esquema, los beneficios esperados y los roles que desempeñan los diferentes actores. Los talleres se estructuraron para ser participativos, promoviendo el intercambio de ideas y resolviendo dudas en tiempo real.

Cada taller contó con la logística adecuada para asegurar un ambiente cómodo y funcional. Se dispuso de:

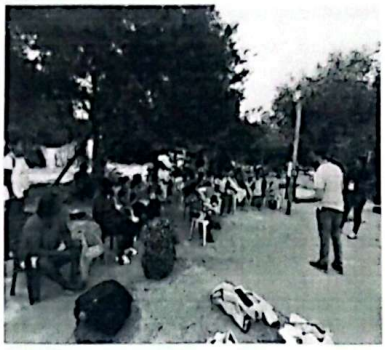
- **Papelería**: Incluyó hojas de trabajo, bolígrafos y materiales para diagramas o mapas conceptuales, facilitando la toma de apuntes y el desarrollo de actividades grupales.
- **Refrigerios**: Proporcionados durante los descansos, permitieron mantener la energía y el compromiso de los participantes a lo largo de las sesiones.
- **Silletería**: Acomodada para garantizar un espacio ordenado y cómodo que favoreciera la interacción entre los asistentes.

Impacto de los talleres.

Los talleres lograron transmitir a las comunidades no solo la importancia de conservar los ecosistemas estratégicos, sino también las oportunidades económicas y ambientales que representa el esquema de PSA. Las actividades prácticas incluyeron ejercicios como la simulación de acuerdos voluntarios, cálculo de incentivos económicos y evaluación de predios, brindando a los asistentes una experiencia cercana a las dinámicas reales del proyecto.

Además, los talleres sirvieron como espacios para fortalecer capacidades comunitarias, generar compromiso con la iniciativa y promover la apropiación del esquema de PSA como una herramienta para el desarrollo sostenible. Estos resultados consolidaron la base técnica y social necesaria para avanzar hacia las etapas siguientes del proyecto.

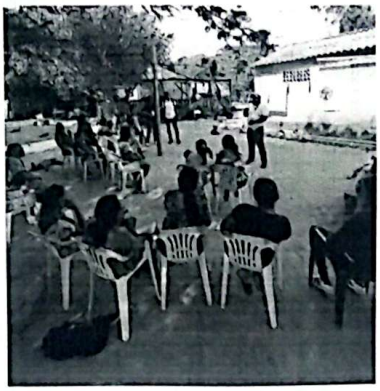
Escaneado con CamScanner



Encuesta Cascajalito.



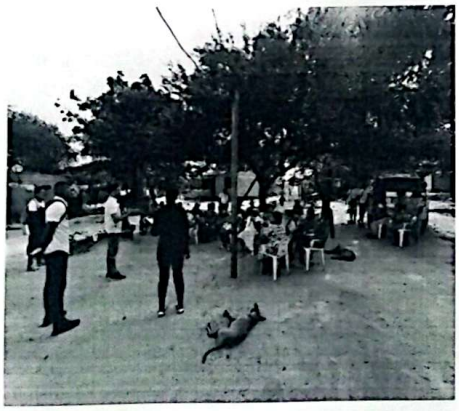
Encuesta El Carmen



Encuesta El Silencio



Encuesta el Totumo



Encuesta Juan y Medio



Encuesta La Mesa

Escaneado con CamScanner



Encuestas Moreneros



Encuesta Naranjal



Encuesta Contadero



Encuesta Guillermina



Encuesta Las Balsas



Encuesta Las Casitas

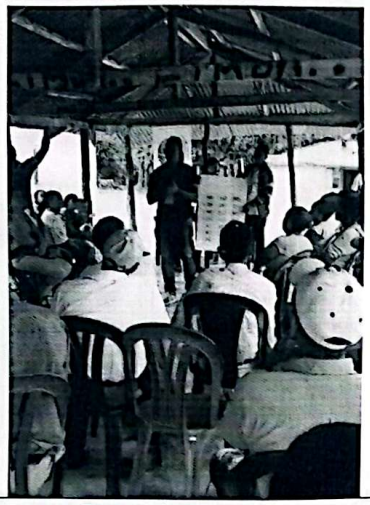
Escaneado con CamScanner





Encuesta Las Palmas

Los Totumitos





Encuestas Peralejo

Encuestas Puerto Colombia

6. OBSERVACIONES FINALES

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

1. **Conclusiones:**
   - El proyecto logró identificar y caracterizar predios prioritarios, consolidando un punto de partida para esquemas de conservación ambiental.
   - Las comunidades participaron activamente, fortaleciendo su compromiso con la sostenibilidad.
2. **Recomendaciones:**
   - Ampliar los esquemas de capacitación a más comunidades.
   - Garantizar la sostenibilidad del proyecto mediante incentivos económicos.
   - Fortalecer el monitoreo continuo de las áreas priorizadas.

•

Escaneado con CamScanner

EJECUCIÓN FINANCIERA:

VALOR DEL CONTRATO	$ 206.600.000,00
APORTE ALCALDIA DISTRITAL DE RIOHACHA	$ 193.100.000,00
APORTE CORPORACION PRESERVAR	$ 13.500.000,00
ANTICIPO PACTADO (50%)	$ 96.550.000,00
VALOR ACTA FINAL	$ 96.550.000,00

7. Ciudad y fecha de emisión:	Riohacha – La Guajira, 30 de DICIEMBRE de 2024.
8. Firma del interventor y/o supervisor:	**JACOBO FAUSTINO GOMEZ TORO** **SUPERVISOR**

Escaneado con CamScanner