

ACTUALIZACIÓN  
**POMCA**

CIÉNAGA DE MALLORQUÍN  
Y LOS ARROYOS GRANDE Y LEÓN



**FASE DE FORMULACIÓN**  
**Actividades complementarias**

**V 2**

**2025**



Consorcio  
Mallorquín 2024

## TABLA DE CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
1. ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN.....	1
1.1. Cronograma de trabajo y ruta de convocatoria.....	1
1.2. Aportes de actores en la construcción del componente programático .....	6
1.2.1. Ruta metodológica.....	6
1.2.2. Aportes al componente programático en escenarios de participación.....	1
1.2.3. Formulario online.....	5
2. MATERIAL DIVULGATIVO.....	13
2.1. Flyers de convocatoria .....	13
2.2. Medios masivos.....	14
2.3. Perifoneo.....	16
2.4. Material divulgativo de fase .....	16

## LISTA DE FIGURAS

	<b>Pág.</b>
Figura 1.1. Modelo de convocatoria en grupos municipales WhatsApp.....	2
Figura 1.2. Ruta de convocatoria .....	3
Figura 1.3. Modelo de convocatoria en redes sociales de CRA .....	4
Figura 1.4. Modelo de publicación de convocatoria en redes sociales.....	5
Figura 1.5. Balance de asistencia fase de formulación .....	5
Figura 1.6. Productos fase de prospectiva y zonificación ambiental .....	6
Figura 1.7. Proyectos propuestos en POMCA 2007 .....	7
Figura 1.8. Líneas estratégicas propuestas.....	7
Figura 1.9. Mesa de trabajo Guaiamaral Tubará .....	5
Figura 1.10. Mesa de trabajo Barranquilla.....	10
Figura 1.11. Modelo de formulario online para aportes al componente .....	5
Figura 1.12. Flyer formulario aporte a proyectos .....	6
Figura 1.13. Modelo de entrega de formulario drive en WhatsApp municipales .....	7
Figura 2.1. Modelo de flyers empleados en convocatoria .....	13
Figura 2.2. Ejemplo de publicaciones de convocatoria alcaldías.....	14
Figura 2.3. Publicación en redes sociales de CRA .....	15
Figura 2.4. Difusión en medios masivos.....	15
Figura 2.5. Modelo de portda y contraportada material fivulgativo fase .....	17
Figura 2.6. Entrega de material en el marco de escenarios de participación .....	18

## LISTA DE TABLAS

	<b>Pág.</b>
Tabla 1.1. Escenarios de participación fase de Formulación .....	1
Tabla 1.2. Componente programático.....	7
Tabla 1.3. Propuestas en la línea programática de conservación y protección ambiental.....	1
Tabla 1.4. Propuestas en la línea programática de uso sostenible de los recursos naturales	5
Tabla 1.5. Propuestas en la línea programática Gestión del Riesgo .....	8
Tabla 1.6. Propuestas en la línea programática Gobernanza ambiental y participación ciudadana .....	11
Tabla 1.7. Aportes al componente programático a través de formulario online .....	7

DOCUMENTO NO DEFINITIVO - FASE DE PUBLICIDAD

## 1. ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN

### 1.1. Cronograma de trabajo y ruta de convocatoria

Acorde con la estrategia del POMCA, se llevaron a cabo los escenarios de participación correspondientes a la fase de formulación de acuerdo con el siguiente cronograma:

**Tabla 1.1. Escenarios de participación fase de Formulación**

MESA DE TRABAJO	FECHA	HORA
Guaimaral, Tubará	Martes 02 de diciembre de 2025	I.E Guaimaral sede Guaimaral
Barranquilla	Miércoles 03 de diciembre de 2025	Comfamiliar Sede Caribe
Mesa de trabajo Galapa	Miércoles 03 de diciembre de 2025	Casa de la Cultura – Biblioteca Álvaro Cepeda
Consejo de Cuenca	Jueves 04 de diciembre de 2025	Comfamiliar Sede Caribe
Mesa de trabajo Corregimiento La Playa	Jueves 04 de diciembre de 2025	IED Pies Descalzos
Mesa de trabajo Puerto Colombia	Viernes 05 de diciembre de 2025	Salón Alcaldía municipal
Mesa de trabajo Pital de Megua	Viernes 05 de diciembre de 2025	Casa del adulto mayor Pital de Megua

Fuente: Consorcio POMCA Mallorquín, 2025

Durante el desarrollo de la fase de Formulación se emplearon diferentes medios de comunicación entendiendo su papel estratégico en la difusión de la información, la construcción de la opinión pública y el fortalecimiento de los procesos de participación social que para el desarrollo del POMCA Ciénaga de Mallorquín y los Arroyos Grande y León es indispensable, así mismo gracias a los medios de comunicación se contribuye a la transparencia institucional, la articulación entre actores públicos, privados y comunitarios, para promover la toma de decisiones informadas.

Sumado a lo anterior, los medios de comunicación permiten visibilizar y fortalecer la cohesión social convirtiéndolos en herramientas fundamentales para el correcto desarrollo del proyecto, es por eso que para la fase de formulación se hizo uso de medios tradicionales como la radicación física especialmente para actores de orden institucional, teniendo en cuenta que al ser un medio formal y verificable de comunicación administrativa se garantiza la trazabilidad, validez jurídica fortaleciendo la legitimidad y eficacia de la convocatoria.

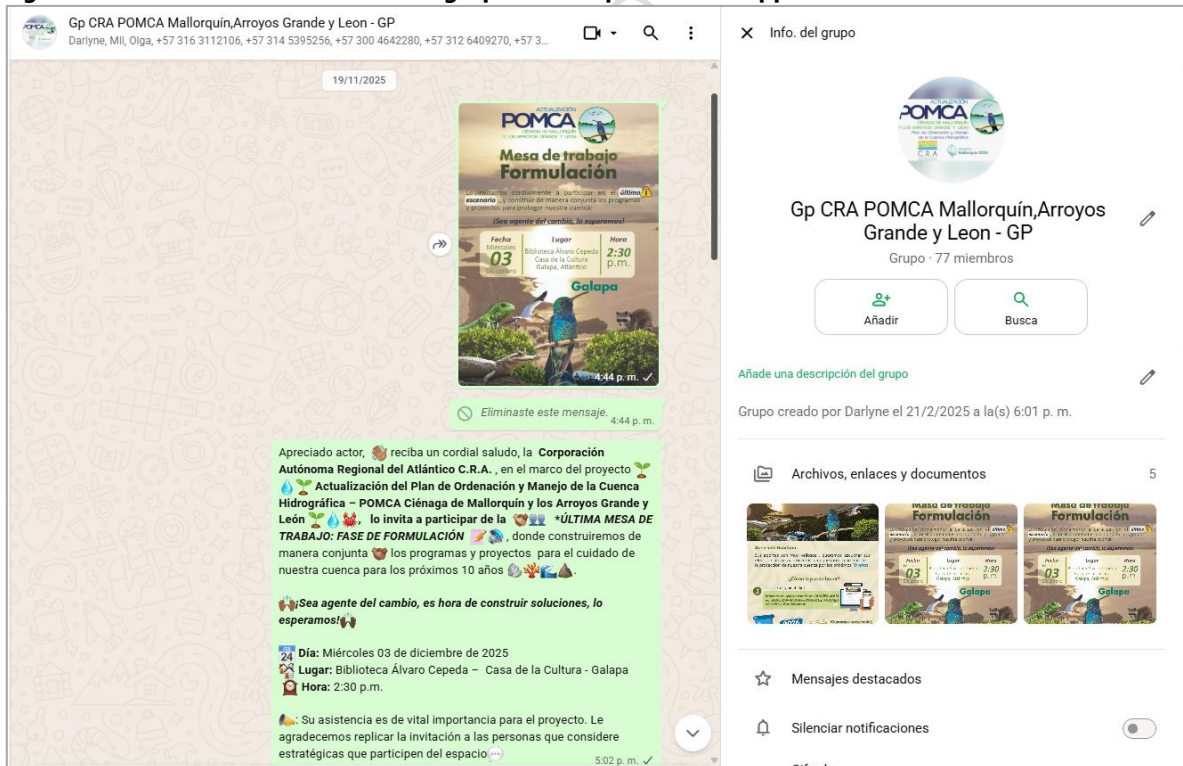
Por otro lado, se hizo uso de otro medio de comunicación tradicional que correspondió al perifoneo, teniendo en cuenta que este permite convocar a las comunidades a participar en las mesas de trabajo, donde el acceso a medios digitales es limitado; el perifoneo a su vez constituye un mecanismo de comunicación directa, incluyente y territorialmente pertinente, pues garantiza el derecho a la información y la participación efectiva de la población especialmente en zonas rurales, sin olvidar que su cobertura es amplia y al ser un medio

orientado a promover la apropiación territorial permite el reconocimiento de la importancia de los recursos naturales propios de la comunidad

Ahora bien, acudiendo a medios inmersos en el contexto digital se hizo uso del correo electrónico ya que se caracteriza por ser un medio ágil, oportuno y eficiente de comunicación, pues facilita la difusión inmediata de la convocatoria, permitiendo a su vez la trazabilidad y el soporte documental. Otro medio digital implementado correspondió a las redes sociales pues constituyen una herramienta clave durante el proceso de convocatoria, atendiendo al contexto comunicacional actual; sumado a esto las redes sociales permiten una difusión amplia, oportuna y segmentada de la información fortaleciendo la transparencia y la comunicación bidireccional entre las entidades responsables y los actores del territorio a quienes va dirigida la información.

Así mismo al hacer uso de las redes sociales es posible replicar y compartir la información más de una vez no solo generando recordación en los actores si no ampliando su rango de alcance pues éstas logran acceder a población urbana, jóvenes y organizaciones sociales, promoviendo la visibilización del proyecto y el fortalecimiento de la gobernanza ambiental a través de la interacción e intercambio de información en tiempo real.

**Figura 1.1. Modelo de convocatoria en grupos municipales WhatsApp**



Fuente: Consorcio POMCA Mallorcaín, 2025

El último medio de comunicación implementado correspondió a la plataforma de mensajería instantánea Whatsapp teniendo en cuenta que se caracteriza por ser un medio de

comunicación que permite el intercambio inmediato y directo de información por medio de mensajes, llamadas y envío de archivos entre los que se incluye material gráfico, facilitando una comunicación de bajo costo, masiva, eficaz y personalizada. Así mismo su uso versátil y multisectorial permite la inclusión del mismo en contextos con limitaciones tecnológicas lo que arroja como resultado una mayor cobertura y oportunidad en la difusión de información, volcándose hacia una comunicación bidireccional y la conformación de grupos fortaleciendo la coordinación, el seguimiento y la articulación entre actores; así como la trazabilidad de las comunicaciones en procesos institucionales, comunitarios y participativos.

**Figura 1.2. Ruta de convocatoria**



Fuente: Consorcio Mallorcaín, 2025

El proceso de convocatoria se desarrolló de manera integral multimodal y complementaria con el propósito de garantizar una amplia difusión de la información y promover la participación efectiva de los diferentes actores con jurisdicción en la cuenca. Se estableció un contacto telefónico con cada actor para verificar la veracidad de la información consignada en las bases de datos previamente construidas y para constatar que efectivamente aún se encontraba en vigencia la misma. Durante el desarrollo del contacto telefónico una vez verificada la identidad del actor y la pertenecía a la organización registrada se procedió a extender la invitación a la mesa de trabajo de manera oral, brindando información de la fecha, hora y lugar de la mesa programada.

De forma paralela, se implementó el uso de la plataforma de mensajería instantánea Whatsapp haciendo el envío de una pieza gráfica correspondiente a un flyer acompañado de un mensaje escrito que contenía el objetivo de la mesa de trabajo, la fecha, la hora y el lugar donde se desarrollaría. Su envío se realizó de 20 a 15 días de anterioridad, para garantizar que los actores pudiesen programar de manera anticipada su asistencia a la mesa

Figura 1.3. Modelo de convocatoria en redes sociales de CRA



**Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA**

**Detalles**  
Máxima autoridad ambiental del departamento del Atlántico.  
Trabajamos en pro de conservar, recuperar y proteger los recursos naturales y el ambiente de nuestro territorio.

**Página** · Organización gubernamental  
Calle 66 No. 54 -43, Barranquilla, Colombia  
(5) 3492482  
info@crautonomia.gov.co  
crautonomia.gov.co  
Abierto ahora  
Recomendado por el 66 % (29 opiniones)

Corporación Autónoma Regional del Atlántico - CRA está en Ciénaga Mallorcaín.  
12 h · Barranquilla

En el marco de la Actualización del POMCA de la Ciénaga de Mallorcaín y los arroyos Grande y León, te invitamos a participar en la Última Mesa de Trabajo – Fase de Formulación.

Un espacio para construir juntos el futuro ambiental de nuestra cuenca.

Durante esta jornada definiremos de manera colectiva los programas y proyectos que guiarán el manejo y la conservación del territorio durante los próximos 10 años.

Tu participación es clave para lograr una cuenca más resiliente, ordenada y sostenible.

¡Te esperamos!

#PorUnAmbienteSinFronteras

**Fotos** Ver todas las fotos

**Flyer de la convocatoria:**

**POMCA** CIÉNAGA DE MALLORQUÍN Y LOS ARROYOS GRANDE Y LEÓN ACTUALIZACIÓN

**Fase de Formulación**

Lo invitamos cordialmente a participar en el **último escenario** y construir de manera conjunta los programas y proyectos para proteger nuestra cuenca:

*¡Sea agente de cambio, lo esperamos!*

Martes 02 Diciembre 2025 2:30 p.m. Institución Educativa Guamaral Sede Guamaral Tubará, Bolívar	Miércoles 03 Diciembre 2025 8:30 p.m. COMFAMILAR Sede Caribe Carrera 504 28-99 Aldea Clínica Puerto Aisl	Miércoles 03 Diciembre 2025 2:30 p.m. Biblioteca Avaro Capede Casa de la Cultura Calle 12 # 19-33 Sábana, Atlántico
Jueves 04 Diciembre 2025 2:30 p.m. El Financiero Biblioteca Pública Telles Calle 14 # 17-80 Corregimiento La Playa	Viernes 05 Diciembre 2025 8:30 p.m. Salón Multifuncional Alcaldía Municipal de Puerto Colombia	Viernes 05 Diciembre 2025 2:30 p.m. Casa del Abcho Mayor Pied de Muega Baranoa Atlántico

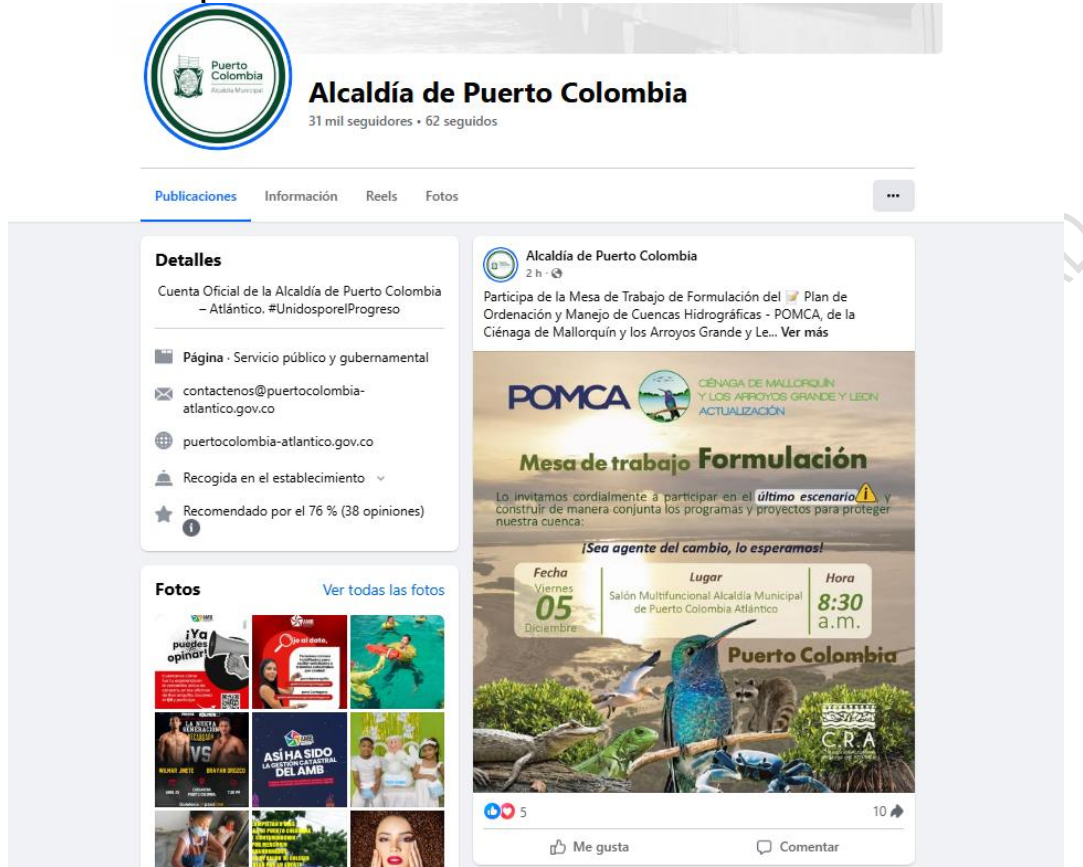
Para mayor detalle de la programación contáctenos al 310 6551510 o 314 2913056

C.R.A. Consorcio Mallorcaín 2024

Fuente: Consorcio Mallorcaín, 2025

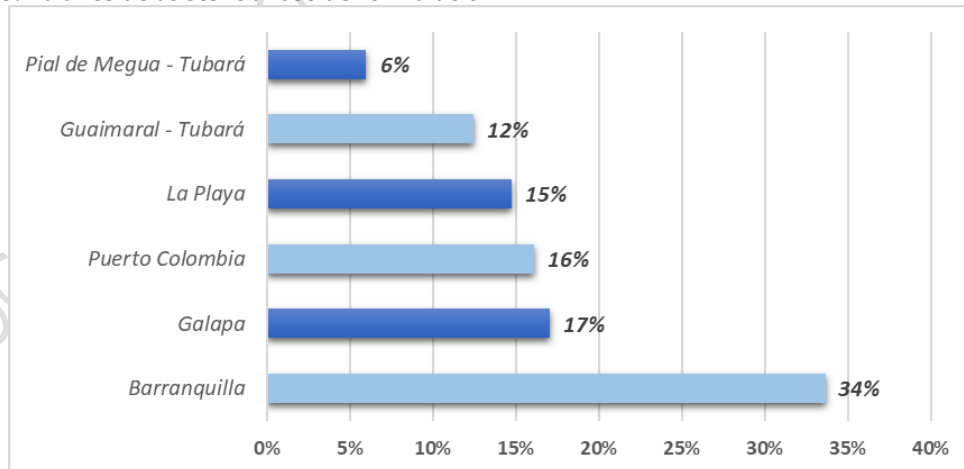
Como estrategias complementarias se empleó el uso de redes sociales para ampliar el alcance de la información en contextos urbanos y semiurbanos; es por ello, que de manera articulada con el área de comunicaciones de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A. y las diferentes alcaldías municipales que tienen jurisdicción en la cuenca, se realizó la publicación de un flyer diseñado a los formatos de cada red social con la intención de promover la participación de los targets de cada entidad, representando así uno de los medios con mayor acogida y accesibilidad digital.

Figura 1.4. Modelo de publicación de convocatoria en redes sociales



Fuente: Alcaldía de Puerto Colombia, 2025

Figura 1.5. Balance de asistencia fase de formulación



Fuente: Consorcio Mallorca, 2025

Para los escenarios de participación planteados por sector de interés en la fase, se obtuvo la participación de más de 220 asistentes, siendo la mesa de Barranquilla, la de mayor concentración con un 34% del total de asistentes, seguidamente se encuentra la mesa municipal de Galapa y Puerto Colombia con un 33%, el corregimiento La Playa con un 15%. Cabe destacar que estas mesas de trabajo se sectorizaron o dividieron, de acuerdo a la dinámica presentada respecto a la fase de diagnóstico, donde los mismos actores sugirieron esta clasificación, para obtener una relación de aportes más específicos de acuerdo a las inquietudes e interés de cada tipo de actor.

## 1.2. Aportes de actores en la construcción del componente programático

### 1.2.1. Ruta metodológica

Los escenarios de participación de la fase favorecieron la puesta en común de los principales productos de la fase, desde el enfoque técnico y participativo, así como la retroalimentación de los principales resultados obtenidos desde la fase inicial de aprestamiento, a fin de contextualizar a los actores que asistían por primera vez a los escenarios. Una vez se garantizaba aforo adecuado, el equipo profesional dio apertura oficial a los espacios de trabajo.

De acuerdo al orden del día el equipo llevó a cabo la contextualización de los principales productos resultantes de la fase de formulación, los aportes de los actores en el marco de cada una de las fases del instrumento, recuento de los escenarios desarrollados en cada una de las mesas de trabajo y los productos obtenidos. Seguidamente se realiza el recuento del componente programático planteado en la construcción del Pomca del año 2007 como se evidencia a continuación:

**Figura 1.6. Productos fase de prospectiva y zonificación ambiental**



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

**Figura 1.7. Proyectos propuestos en POMCA 2007**

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO
MANEJO INTEGRAL DE LA ZONA COSTERA DE MALLORQUÍN	ESTABILIZACIÓN DE LA LÍNEA DE COSTA	Estabilización de la Línea de Costa
	MANEJO SOSTENIBLE DEL CONJUNTO CENAGOSO DE MALLORQUÍN	Recuperación y Saneamiento Ambiental del Sistema Cenagoso en la Ciudad de Barranquilla
ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO	MANEJO INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	
	CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA DULCE	
	PLAN MAESTRO DE DRENAJES PLUVIALES	Plan Maestro de Drenajes Pluviales
MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA ESTRUCTURA ECOLÓGICA	SISTEMA ÁREAS PROTEGIDAS LOCALES Y REGIONALES	Implementación de los Lineamientos para la Designación de Áreas Protegidas en la Zona de la Cuenca de la Ciénaga de Mallorcaquin ► Recuperación de la Cobertura Vegetal en las Zonas Altamente Deterioradas de la Cuenca de la Ciénaga de Mallorcaquin ► Recuperación y Restauración de la Zona de Manglar de las Ciénagas de Mallorcaquin y de Manatíes
	PORTAFOLIO DE INSTRUMENTOS E INCENTIVOS	
MANEJO INTEGRAL DE LA PRODUCCIÓN RURAL EN CONCORDANCIA CON EL MEDIO AMBIENTE	IMPLEMENTACIÓN Y MANEJO DE PROYECTOS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE.	Introducción de Actividades Productivas Intensivas con Base al Uso Eficiente del Agua y el Suelo
		Establecimiento de Pequeños Distritos de Riego
		Recuperación de Suelos para la Producción
		Reforestación Protectora de Áreas para la Preservación
		Capacitación para la Organización Productiva
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	ADMINISTRACIÓN PARA LA GERENCIA DE LA CUENCA	
	OPERACIÓN DE UN CONSEJO DE CUENCA Y UNA ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE LA CUENCA	
	ESTABLECIMIENTO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL PARA LA CUENCA	Diseño y Operación de un Sistema de Información Geográfico y Ambiental
FORTALECIMIENTO SOCIOCULTURAL Y DESARROLLO HUMANO	FORTALECIMIENTO DE LA ORGANIZACIÓN Y LA PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	► Caracterización de la Organización y la Participación Comunitaria de la Cuenca ► Fortalecimiento y Apoyo a la Gestión de las Organizaciones Comunitarias de la Cuenca
	CONSOLIDACIÓN DE UNA CULTURA AMBIENTAL	► Educación e Interpretación Ambiental ► Gestión Ambiental
	COORDINACIÓN Y ASISTENCIA CIUDADANA	

Fuente: Consorcio Mallorcaquin, 2025

Posteriormente el equipo presentó las líneas estratégicas y los proyectos formulados y/o propuestos en cada una de ellas.

**Figura 1.8. Líneas estratégicas propuestas**



Fuente: Consorcio Mallorcaquin, 2025

**Tabla 1.2. Componente programático**

Línea estratégica	Programa	Proyectos
<b>Conservación y protección ambiental</b>	Protección de Áreas Ambientales Estratégicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restauración de áreas prioritizadas de Bosque Seco Tropical.</li> <li>Restauración y protección de humedales y zonas de recarga de acuíferos.</li> </ul>



Línea estratégica	Programa	Proyectos
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diseño de estrategias de conectividad en las EE urbana y principal, y su incorporación en el ordenamiento territorial.</li> </ul>
	Mejoramiento de la disponibilidad del recurso hídrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Monitoreo hidrológico e hidrogeológico para la Cuenca.</li> <li>▪ Control y Recuperación de la calidad del agua en los Arroyos Grande y León, y sus principales tributarios.</li> </ul>
<b>Uso sostenible de los recursos naturales</b>	Manejo de los sistemas productivos de la Cuenca	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diseño e implementación de estrategias de reconversión productiva en áreas de recuperación o con conflicto por sobreutilización de los suelos.</li> <li>▪ Implementación de buenas prácticas de manejo de RNR para las actividades agropecuarias en la Cuenca</li> </ul>
	Emprendimiento verde	Fortalecimiento del apoyo a emprendimientos en negocios verdes y cadenas productivas sostenibles para comunidades rurales de la Cuenca.
<b>Gestión del riesgo</b>	Conocimiento del riesgo	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Análisis de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en zonas rurales priorizadas por inundación o movimientos en masa.</li> <li>▪ Análisis de amenaza, vulnerabilidad y riesgo a la oferta y disponibilidad de agua, superficial y subterránea, incluyendo escenarios de cambio climático.</li> </ul>
	Manejo de desastres	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalecimiento de sistemas de alertas temprana en la Cuenca.</li> <li>▪ Mejoramiento de la capacidad de los actores de la Cuenca ante eventos de amenazas relacionados con el recurso hídrico.</li> </ul>
<b>Gobernanza ambiental y participación ciudadana</b>	Participación comunitaria para el manejo de los recursos naturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fortalecimiento del Consejo de Cuenca y su gestión en el marco del POMCA</li> <li>▪ Fortalecimiento de la participación comunitaria en la protección y manejo ambiental de la cuenca.</li> <li>▪ Consolidación de espacios permanentes, ampliados, de diálogo para el encuentro entre actores para la construcción colectiva de estrategias sostenibles, con énfasis en la solución de conflictos y controversias ambientales</li> </ul>
	Educación ambiental	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Diseño y consolidación de una estrategia de difusión de información ambiental de la Cuenca.</li> <li>▪ Fortalecimiento de la implementación de la Política Nacional de Educación Ambiental en torno a los recursos de la Cuenca.</li> </ul>

Fuente: Consorcio Mallorca, 2025

Una vez se socializa las principales propuestas derivadas de la construcción del componente programático del POMCA , el equipo profesional procede a conformar grupos de trabajo para la construcción de propuestas de acuerdo al sector de interés. Para la recepción de los aportes al componente programático por medio de los actores, se dispusieron dos mecanismos de participación, en primera instancia los escenarios presenciales de participación y en segunda instancia un escenario en modalidad virtual.

Durante el desarrollo del primer mecanismo, se desarrollaron procesos de comunicación intersectoriales orientados a la construcción colectiva de propuestas, en concordancia con los alcances, objetivos y líneas programáticas del POMCA, los cuales se consolidaron en murales de diligenciamiento. Obteniendo los siguientes resultados

## 1.2.2. Aportes al componente programático en escenarios de participación

A continuación se presentan los principales aportes por línea programática en el marco de los escenarios de participación del Pomca:

**Tabla 1.3. Propuestas en la línea programática de conservación y protección ambiental**

LÍNEA ESTRATÉGICA DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL			
Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
Guaimaral	Creación de grupo guardabosques y vigías ambientales	Tubará Guaimaral	Minambiente, proyectos, CRA, Capacitación y proyectos, alcaldía, Capacitación y proyectos, Gobernación, Capacitación y proyectos, ONG's ambientales, capacitaciones, Instituciones educativas, capacitaciones -Comunidad organizada
	Conservación de plantas y cultivos de plantas y flora nativas / construcción de viveros	Cacaramos, Arroyo San Luis, Manrique, Altamira	Alcaldía, estudiantes, comunidad, promotores ambientales, asociaciones campesinas, JAC, mano de obra, conseguir semillas, elaboración de abonos y aporte, espacios en fincas, predios, casas o en la misma zona a intervenir suelos desnudos
	Banco de semillas nativas	Sector de Aguas vivas de la Habana	Alcaldía, Secretaria de Educación, comunidad, asociaciones campesinas, ambientalistas, promotores ambientales
	Reforestación con especies maderables y frutales nativas, junto con la construcción y fortalecimiento de viveros para la producción de material vegetal	Parcelas, patios, Rivera, Arroyo San Luis - parte baja, Sector pozo, pozos, parte alta Loma Fresca, Serranía Santa Rosa	Alcaldía, comunidad, C.R.A., Colegios, Servicios Públicos Triple A, Gases Caribe, fundaciones, asociaciones, mano de obra, capacitaciones, materiales, dinero, capital humano
Barranquilla	Coordinación con el OA del área del "Sitio Ramsar"	Cuerpo de agua de la Ciénaga de Mallorcaín	INVEMAR, Comisión Conjunta del sitio RAMSAR, Ciénaga de Mallorcaín
	Conservación y optimización del intercambio de agua del río Magdalena y el mar	Cuerpo de agua de la Ciénaga de Mallorcaín	Conocimiento y manejo, reducción prospectiva del riesgo/ Plan GEF7, C6SM articulación de la mesa Mallorcaín con el POMCA Coopintnal
	Delimitación de la franja de protección de la cuenca hidrográfica (Actualización acotamiento de la ronda hídrica de todos los cuerpos de agua que forman parte de la cuenca) Protección de corredores ecológicos de bosque seco tropical como determinante ambiental determinado por la CRA y Barranquilla Verde	Ciénaga de Mallorcaín, Arroyo Grande y León	Autoridades ambientales obligadas por actores sociales, veedurías ciudadanas, comités ambientales

**LÍNEA ESTRATÉGICA DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL**

<i>Mesa de trabajo</i>	<i>Propuesta general</i>	<i>Lugares priorizados</i>	<i>Actores que pueden participar</i>
	Saneamiento de los vertimientos del municipio de Galapa	Mundo Feliz, Villa OLIMPICA, Zonas aledañas	Ente territorial, alcaldía, CRA, empresas prestadoras de servicios públicos, gobernación
	Saneamiento de la cuenca occidental de Barranquilla (En diseño 1ra. Fase) se debe articular con los proyectos del POMCA, actualización del PSMV	Barranquilla, municipios de cobertura de la triple A	Sector público, sector privado
	Conservación y restauración del sistema de manglar para el goce y acceso a disfrute con vías a la protección y desarrollo de sub proyectos de infraestructura verde	Mallorquín, Arroyo León, Ciénaga Manatías, Lago el cisne	Comunidades de pesadores, asociaciones, ONG ambientales, academia, JAC, institucionalidad CRA, Aportes técnicos, capacitaciones, bonos ambientales, financiamiento de empresas RSE
	Conservación y protección de bosque seco tropical en los nacimientos y causes de los arroyos (urbanos), cuenca Mallorquín	Barrios que hacen parte de la cuenca o tributan al arroyo león	Instituciones educativas, comunidad, institucionalidad, empresas privadas/ Participación activa, educación, manejo técnico, formulación de proyectos, articulación ambiental
	Reformulación y seguimiento al sistema hídrico natural del arroyo león, para garantizar, la oferta hídrica, igualmente entre el mar y el río, ciénaga para evitar millares de sedimentación en la zona	Cauce Arroyo León, Ciénaga Mallorquín, unión con el mar	Instituciones educativas, DIMAR, Veedurías ambientales, Institucionalidad
	Monitoreo, seguimiento, control, evaluación de la calidad del agua en la cuenca	Cuenca Mallorquín	Laboratorios, estudios de la academia, FALTA, CRA, alcaldías, gobernación, privados
<b>La Playa</b>	Restauración y conservación de la ciénaga tanto hídricamente como de la calidad del agua	cuerpo de agua y afluentes que desembocan en ella	C.R.A. y Barranquilla verde
	Reforestación de la rondas de los arroyos y de los cuerpos de agua (ciénaga)	arroyos, ciénaga (manatías, mallorquín)	CRA, Barranquilla , comunidad
	Implementación de un vivero de mangle para siembra y reforestación de la ciénaga de Mallorquín	Ciénaga de Mallorquín, nuestro tesoro	Comunidad, JAC, empresas privadas, Minambiente, barranquilla verde, gobernación, alcaldía, universidades/ Mano de obra técnica
	Implementación de un vivero para siembra y reforestación con bosque seco tropical en el corredor de Juan Mina, por la presencia de múltiples empresas privadas	Juan Mina	Comunidad, JAC, empresas privadas, Ministerio de Ambiente, alcaldía, gobernación, CRA, universidades, Barranquilla verde

LÍNEA ESTRATÉGICA DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
	Siembra de manglar, mayor control y seguimiento de las siembras, visor: estado de la ciénaga (para revisar los resultados de los estudios adyacentes en la ciénaga)	Proyecto de vigías ambientales en la ciénaga	Arroyos, Barranquilla verde, CRA, AAA, Uninorte, INVEMAR, Uniatlantico, Universidad Simón Bolívar
<b>Galapa</b>	Conservación y protección Jagüey Vereda Petronitas	Vereda Petronitas	JAC, Elaboración proyecto y mano de obra, CRA. Alcaldía, gobernación
	Recuperación y protección del Jagüey de la vereda Alpes de Sevilla que está en manos de privados, ahí se puede hacer un proyecto piscícola y también un distrito de riego como ya había existido, para 18 parcelas	Vereda Alpes de Sevilla "Pacho Amolf"	Alcaldía, CRA legalización del predio, gobernación que lo construyó, organizaciones campesinas, ADR, Agencia nacional de tierras localización del predio
	Conservación y protección de la fauna local	Vereda Petronitas, vereda Alpes de Sevilla, Vereda Las Margaritas	Empresas privadas, alcaldía, UMATA, ADR, Minambiente, Gobernación, CRA
	Reforestación y protección de rondas con especies nativas y sensibilización, educación de las comunidades	Rondas hídricas y áreas deforestadas	Habitantes del área de influencia de arroyos
<b>Pital de Megua</b>	Conservar zonas en la vereda El Desengaño Pital de Megua (Municipio de Baranoa) para usos turísticos sostenibles y conservación de zonas arqueológicas y culturales	Loma Santa Rosa (Vereda el Desengaño) zona arqueológica y cultural	Pueblo indígena Mokana y campesinos, JAC, Alcaldía, Gobernación, Personería, Ministerio de cultura ICANH, CRA
	Declarar zona de reserva el predio del Parque Biotemático Megua, 32 hectáreas de bosque seco tropical, 7 Jagüey Avistamiento de aves	Cantillera, Galapa, Parque Biotemático Megua	Directivos del Parque, ONG: Asociación alternativas bióticas, CRA
<b>Puerto de Colombia</b>	Cuenca de Mallorquín (Ciénaga y zonas no intervenidas)	Vereda Arroyo León, Lago del Cisne, Lago del Rincón	Comunidad a través de asociaciones, líderes, movimientos juveniles debidamente organizados, etnias, CRA, Alcaldía, gobernación del atlántico, constructores
	Reforestación, educación en cuerpo de agua, aplicando tecnologías STEAM, algoritmos ambientales, mejoramiento de calidad del agua y del suelo, manejo y disposición del agua y del suelo, manejo y disposición de RCD, conservación de flora y fauna	Ciénaga de Mallorquín, Arroyo León, Lago del Cisne, Zona costera de Puerto Colombia	CRA, Ministerios, Gobernación del atlántico, Alcaldía, universidades. DIMAR, AMB, asociaciones, movimientos y ONG's

LÍNEA ESTRATÉGICA DE CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN AMBIENTAL			
Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
	Implementación de un proyecto para reforestar con especies nativas zonas donde hayan espejos o cuerpos de agua en la cuenca	Espejo de agua predio del Country Club (Manatíes9, Los Manatíes)	Comunidad, institucionalidad, academia, Alcaldía, Gobernación, ONG's ambientales, asociaciones, gremios específicos, veedurías
	Control biológico de agua para controlar y vigilar si las especies son aptas para el consumo humano	Manatíes, Lago el Cisne, desembocadura de Arroyo León al mar	Salud pública, CRA, organismos de control, Alcaldía, Policía, Gobernación, universidades, AUNAP, asociaciones de pescadores, comunidades étnicas

Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

- Las proyectos planteados en la Ciénaga de Mallorquín, están orientadas a la restauración integral del sistema hídrico y ecológico fortaleciendo la conexión río-mar, reduciendo procesos de sedimentación y mejorando la calidad del agua, mediante acciones de reforestación, manejo de manglares, monitoreo ambiental y articulación con figuras de protección como el sitio RAMSAR.
- Las propuestas se orientan a restaurar la funcionalidad ecológica e hidrológica de la cuenca, los arroyos, manglares y rondas hídricas para garantizar la regulación del ciclo del agua y la provisión de servicios ecosistémicos.
- Es prioritario proteger ecosistemas de alto valor ambiental como la Ciénaga de Mallorquín, ecosistemas como el bosque seco tropical y los sistemas de manglar frente a procesos de degradación, contaminación y ocupación inadecuada, lo anterior mediante acciones de control de vertimientos, reforestación, manejo de sedimentos y fortalecimiento del sistema hídrico natural para reducir el riesgo ambiental y la vulnerabilidad climática.
- Fortalecimiento de la gobernanza ambiental, se promueve la participación comunitaria, la educación ambiental y la articulación interinstitucional entre las autoridades ambientales, entidades territoriales, academia y organizaciones sociales.
- En las zonas de bosque seco tropical de Barranquilla, Juan Mina, Galapa y Baranoa, las acciones se plantean enfocadas en la conservación, restauración y delimitación de áreas estratégicas, promoviendo la conectividad ecológica, la educación ambiental y el uso sostenible del territorio.
- En las zonas costeras y de manglar las iniciativas están enfocadas a promover la restauración, el control y seguimiento de las siembras y la implementación de viveros especializados, para contribuir a la protección costera, la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático.

**Figura 1.9. Mesa de trabajo Guaimaral Tubará**



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

**Tabla 1.4. Propuestas en la línea programática de uso sostenible de los recursos naturales**

LÍNEA ESTRATÉGICA USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES			
Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
Guaimaral - Tubará	Creación y fortalecimiento de mercados verdes - Agroturismo	Guaimaral y Cuatro Bocas	Asociaciones campesinas, JAC, FALTA, Gobernación, Mintics Plataformas, digitales, Alcaldía, Cámara de comercio, Banco Agrario

LÍNEA ESTRATÉGICA USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES

Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
	Creación y fortalecimiento de mercados verdes - Agroturismo	Pozos ancestrales, arroyo San Luis, Nacedero de Manrique, Embalse de cuatro bocas, Paluato Burunato	Asociaciones campesinas, JAC, FALTA, Gobernación, Mintics Plataformas digitales, Alcaldía, Cámara de comercio, Banco Agrario
	Huertas caseras, capacitación, BPA, Capacitación cultivos como tamarindo para fabricar vino, cría de aves de corral, ají cilantro, berenjena, tomate, cebollín, tomate cherry, patilla, pimentón, leguminosas, habichuela, frijol, millo, maíz, yuca, ñame, ahuyama, guineo	Viviendas urbanas y rurales	SENA, UMATA, Asociaciones campesinas, JAC, Comunidad, CRA Conociendo de la comunidad
Barranquilla	Fortalecimiento e instrumentación de proyectos de pesca sostenible	Ciénaga de Mallorquín	UNAP, Asociación de pescadores, CRA
	Aprovechamiento de los recursos naturales a través de proyectos ecológicos y líneas verdes que se implementan en la cuenca como paseos, salidas pedagógicas, educación temática	Cuenca Mallorquín	Comunidades, CRA, academia, privados, alcaldías, instituciones educativas, gobernación
La Playa	Planes de saneamiento básico y ampliación y mejoramiento de la planta de tratamiento en el sector de la Pradera y sectores aledaños	Barrios La Pradera, Los Olivos, El Pueblito, Ciudadela Paz y aledaños	Alcaldía, AAA, Gobernación, Barranquilla verde, CRA, Minambiente, ONG
	Fortalecimiento normativo e institucional de los instrumentos de control y preservación de los vertimientos y disposición de residuos líquidos y sólidos en los canales y cuerpos de agua	Arroyos principales de la cuenca	ESP, comunidad, policía ambiental
	Proyectos de piscicultura, calle / Roncos, sábalo, lisa, burel, róbalo, piscinas, estanques (por la fluctuación de agua) dragados, capacitación sobre producción	Calle 8 y calle Barrio La Playa	Comunidad, pescadores, CRA AUNAP, SENA
Galapa	Proyectos de ecoturismo y negocios verdes (senderismo, glamping transformación de plan tas, transformación de frutas y hortalizas, avistamiento de aves)	Galapa	Ministerio de turismo, cámara de comercio, empresas privadas, gobernación, alcaldía, comunidad, dueños de tierras, JAC
	Aprovechamiento del recurso hídrico, planta de tratamiento de aguas residuales para el uso agrícola y de industrias	Galapa	Minambiente, gobernación, alcaldí, empresa privada

LÍNEA ESTRATÉGICA USO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS NATURALES			
Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
	Siembra de árboles nativos	Alpes de Sevilla, Margaritas, Petronitas, Paluato, Las 500	Asociaciones campesinas, CRA, UMATA, JAC, comunidad en general, ADR
	Fortalecimiento de la gestión sostenible de los residuos orgánicos de las unidades productivas (peces, cerdos, aves, reptiles)	Galapa	Grandes y medianos productores
	Desestimular el uso de la leña como fuente energética y plantear fuentes alternas	Galapa zona rural	
	Recuperación y fortalecimiento de cultivos de palma amares	Guaimaral Tubará, Paluato Galapa	Habitantes de Guaimaral y Paluato (campesinos)
	Desarrollo de granjas productivas integrales autosuficientes	Suelo rural de Galapa	Productores agropecuarios
Pital de Megua-Baranoa	Recuperación, habilitación del pozo del Diablo, arroyo Simón fuente de Arroyo Megua Pozo del Ángel	Pozo del diablo, intersección carretera Megua al Arroyo Baranoa, Pital Pozo del Ángel	Comunidad indígena Mokana, CRA, JAC, Asociaciones campesinas, Alcaldía, Minambiente, Gobernación
	Turismo, ecoturismo en zonas de importancia ambiental	Loma Santa Rosa, caminos ancestrales, Guaimaral, Megua, Javara, Cantillera, Desengaño, Maramana, Línea	Gobierno indígena, ICANH, CRA, ANLA, Alcaldía

Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

Las propuestas de proyectos en la línea de Uso Sostenible de los Recursos Naturales se orientan hacia el fortalecimiento del desarrollo económico local sostenible, mediante la implementación de modelos productivos compatibles con la conservación ambiental y la valoración del capital natural y cultural del territorio; en particular las iniciativas están dirigidas a:

- Consolidar y fortalecer mercados verdes y estrategias de agroturismo por medio de la promoción de cadenas productivas sostenibles que integren la producción agropecuaria, el ecoturismo, el uso de plataformas digitales para la comercialización y especialmente en sectores rurales y periurbanos como Guaimaral, Cuatro Bocas y áreas de alto valor ambiental.

- Impulsar la seguridad alimentaria y la economía familiar a través de huertas caseras, buenas prácticas agrícolas (BPA) y procesos de capacitación técnica, diversificando la producción con cultivos agrícolas y pecuarios de bajo impacto ambiental, tanto en contextos urbanos como rurales.
- Fortalecimiento de la pesca sostenible mediante la instrumentalización de proyectos orientados al manejo responsable de los recursos hidrobiológicos, la organización comunitaria y la articulación con autoridades competentes, garantizando la sostenibilidad ecológica y económica de la actividad pesquera en la Ciénaga de Mallorquín
- Mejoramiento de las condiciones de saneamiento básico, mediante la ampliación y optimización de infraestructura para el tratamiento de aguas residuales, contribuyendo a la protección de los cuerpos de agua, la salud pública y la reducción de presiones ambientales en sectores urbanos vulnerables.
- Promoción del ecoturismo y los negocios verdes, mediante el desarrollo de actividades como senderismo, avistamiento de aves, glamping y transformación de productos agrícolas, fortaleciendo el aprovechamiento sostenible del territorio, la generación de ingresos y la participación comunitaria.

**Tabla 1.5. Propuestas en la línea programática Gestión del Riesgo**

<b>LÍNEA ESTRATÉGICA DE GESTIÓN DEL RIESGO</b>			
<b>Mesa de trabajo</b>	<b>Propuesta general</b>	<b>Lugares priorizados</b>	<b>Actores que pueden participar</b>
<b>Guaimaral</b>	Reforestación y reforzamiento de zonas críticas de alto riesgo (Deslizamientos y vendavales)	Orilla de la vía del algodón Tubará, Guaimaral, Vía Altamira, Arroyo San Luis, otros lugares en barrios de Guaimaral	Bomberos, Defensa Civil, Alcaldía, Comunidad en general Sistema de alertas tempranas, capacitaciones, simulacros
	Localización de los sitios más peligrosos por deslizamiento, capacitación a la comunidad sobre zonas de riesgo, capacitación sobre manejo, alerta temprana, capacitación sobre primeros auxilios, simulacros (primeros respondientes), fortalecimiento de la comunicación con entidades, internet para comunicar	corregimiento loma arena, campito, loma fresca, El Carmen/ Ecololina	Secretaria de Gestión del Riesgo, Bomberos, Defensa civil, policía, ejercito, alcaldía, gobernación
<b>Barranquilla</b>	Ordenamiento territorial de la cuenca, reubicación digna, estudios de riesgos a escala urbana, capacitaciones comunitarias, controles y sanciones efectivas	Cuenca Mallorquín	CRA, Institucionalidad, comunidad

<b>LÍNEA ESTRATÉGICA DE GESTIÓN DEL RIESGO</b>			
<b>Mesa de trabajo</b>	<b>Propuesta general</b>	<b>Lugares priorizados</b>	<b>Actores que pueden participar</b>
	Control de asentamientos en zonas de riesgo de inundación y deslizamiento, desvío de cauces, rellenos	Franja de protección y zonas de influencia	Entes, territoriales, alcaldías, gobernación, CRA, UNGRD
<b>La Playa</b>	Puesta en marcha de sistemas de drenaje sostenible para el manejo de las aguas pluviales	Afluentes y canales que llegan a la Ciénaga	CRA, ESP, Entidades territoriales
	Calle 14,15 hasta .la 18 el agua se represa por rellenos	Sector iglesia al lado de la guardería	Proyecto para manejo de esas aguas invasiones, sector tambo playita para construir estaderos, control de la autoridad ambiental
<b>Galapa</b>	Canalización de arroyos y construcción de puentes	Alpes de Sevilla, Petronitas, Las Margaritas	ADR, Alcaldía, Gobernación, JAC, comunidad, asociaciones
<b>Puerto Colombia</b>	Recuperación hídrica del arroyo de León / Eliminar los residuos sólidos, Trasladar los cauces hídricos a su origen (evitar inundaciones Villa Campestre), Crear las obras hidráulicas para control de inundaciones, Crear las obras hidráulicas para la descontaminación de agua (Arroyo León)	Toda la longitud del Arroyo de León	CRA, PEGIRS, Área metropolitana, municipio de Puerto Colombia, Triple A
	Reubicación de rejillas de Arroyo León a la jurisdicción de Barranquilla	Calle 30 (Cra 51B) Puente José Name- Puerto Colombia	Ministerios, CRA, Contraloría, Distrito de Barranquilla, Gobernación del Atlántico, AMB

Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

Para la línea estratégica de Gestión del Riesgo, las propuestas están orientadas a la reducción de la vulnerabilidad física, social y ambiental de los territorios expuestos a amenazas naturales por fenómenos como deslizamientos, inundaciones, vendavales: Reducción de los procesos de movimientos en masa y eventos climáticos extremos, mediante procesos de reforestación y estabilización de zonas críticas, priorizando corredores viales, áreas urbanas y rurales con antecedentes de deslizamientos, erosión y afectación por vendavales.

- Se busca implementar y fortalecer sistemas de alertas tempranas, integrando localización de zonas de alto riesgo, capacitación comunitaria, simulacros, formación de primeros respondientes y fortalecimiento de la comunicación interinstitucional, con énfasis en zonas rurales y sectores históricamente vulnerables.

- Por medio de estudios técnicos a escala urbana, procesos de reubicación digna de la población en riesgo no mitigable y la aplicación efectiva de controles y sanciones en coherencia con los instrumentos de planificación territorial y ambiental para optimizar el manejo de aguas pluviales.
- Fortalecer la infraestructura hidráulica por medio de la canalización de arroyos, construcción de puentes y obras de control hidráulico, orientadas a la prevención de inundaciones, mejora de la movilidad y la protección de asentamientos.
- Mediante la eliminación de residuos sólidos, la restitución de cauces, la construcción de obras hidráulicas para el control de inundaciones y la descontaminación del recurso hídrico, se lograría recuperar la funcionalidad hídrica del Arroyo León, todo esto en conjunto con las entidades responsables de la gestión de residuos, el saneamiento y el agua potable.

**Figura 1.10. Mesa de trabajo Barranquilla**



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

**Tabla 1.6. Propuestas en la línea programática Gobernanza ambiental y participación ciudadana**

<b>LÍNEA ESTRATÉGICA DE GOBERNANZA AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA</b>			
<i>Mesa de trabajo</i>	<i>Propuesta general</i>	<i>Lugares priorizados</i>	<i>Actores que pueden participar</i>
<b>Guaimaral</b>	Creación De oficina en la alcaldía encargada especialmente de temas ambientales para el fortalecimiento institucional	Todo Tubará en el área de la cuenca de mallorquín	Alcaldía, Personería, educativa ONGS
	Fortalecimiento de los CFA institucional de educación ambiental	Guaimaral y Cuatro Bocas	Educativas, PRAES, comunidad, PROCEDA, ONG Ambientales Promotores ambientales, CRA, Alcaldía, Gobernación del Atlántico
	Educación ambiental, comunidad, niños, productores, padres de familia, manejo de residuos, quemas	Colegio, escuela, hogares Capacitación para toda la comunidad	Padres de familia, Alcaldía, Comunidad, Gobernación, Secretaria de educación
<b>Barranquilla</b>	Campañas de pedagogía, articulación con los programas preventivos con medidas correctivas	Toda el área de la cuenca	Autoridades de convivencia y paz, ambientales, ONG's, JAC, JAL, asociaciones ambientales, veedurías ciudadanas y organismos de control
	Educación ambiental a gran escala en torno a la identificación, cuidado y protección y preservación de los recursos naturales alrededor de la cuenca	Cuenca Mallorquín, la parte suroccidental de Barranquilla	CRA, instituciones educativas, Barranquilla verde, minambiente, AAA, comunidad, JAC
<b>La Playa</b>	Implementación de estrategias pedagógicas y de pertenencia, ciudadanía enfocada n la protección y conservación del medio ambiente	Toda la Cuenca	Comunidad, JAC, Mano de obra, empresa privada, Instituciones educativas, alcaldía, Barranquilla verde, gobernación, universidades y ONG
	Proyecto vigilancia por relleno y asentamientos / Sector salina, calle 8 se está relleno, volquetas con tierra de excavaciones, sector Playita cuenca de manglar/ Afectación por sector manglar, sector de pecas, camarones	Sector Salina, sector Playita	Kilómetro y medio más, amojonamiento, vigilancia / Barranquilla verde, alcaldía, CRA
	Proyecto de capacitación y educación ambiental (madera nafraga y mejor aprovechamiento de residuos para artesanías por ejemplo	Toda la comunidad, aulas ambientales, ASOPLAYA	Barranquilla verde, CRA, SENA, Comunidad étnica
<b>Galapa</b>	Control y vigilancia de empresas clandestinas	Galapa	Alcaldía, CRA, Comunidad, JAC, asociaciones y organizaciones, gobernación
	Instrumentos de interinstitucionales para optimizar la gobernanza, la regulación y el control sobre la cuenca)	Toda la cuenca	CRA, área metropolitana, municipios

LÍNEA ESTRATÉGICA DE GOBERNANZA AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Mesa de trabajo	Propuesta general	Lugares priorizados	Actores que pueden participar
<b>Pital de Megua</b>	Caminos vida ancestral, senderismo y educación ambiental, sitios sagrados, bosques nativos ancestrales, comunidad Mokana, sitio botánico ancestral indígena	Camino a Guaimaral, Megua, Cantillera, camino a la línea, Javara, Desengaño, Camino Maramana	Gobierno indígena Mokana y guardia indígena ambiental, comité local de áreas protegidas (colap), Alcaldía, Gobernación, Personería, ICANH, ANLA
	Educación ambiental en Parque Biotemático Megua, ya se encuentra con la infraestructura instalada	Cantillera, Galapa, Parque Biotemático Megua	Directivos del parque, CRA
	Recuperación de caminos ancestrales, promoción del ecoturismo y la educación ambiental (flora, fauna, suelos)	Pital (zona rural)	Comunidad indígena Mokana, estudiantes del SENA, Alcaldía, asociaciones, JAC, CRA, inspección de policía
<b>Puerto Colombia</b>	Educación ambiental, cultura ambiental con enfoque en arte, veedurías, juntas comunales, ONG, redes de mujeres y comunidades y movimientos juveniles ambientalistas	En toda la cuenca	CRA, Universidades, empresas privadas, AMB, alcaldía
	Vigilancia, control y sanción a espacios reconocidos como de importancia ambiental y ecológica con predios privados o públicos (inventario) siembra de especies nativas	Toda la cuenca	CRA, Alcaldías, asociaciones, empresas privadas, Gobernación, academia, DIMAR, AUNAP, Minambiente, Agencia Nacional de Tierras, ADR
	Legalización de predios, saneamiento básico, sensibilización sobre buenas prácticas ambientales, y educación ambiental constante y permanente	Toda la cuenca	CRA, Alcaldía, universidades, comunidades, ONG's, JAC, AUNAP, Gobernación, Min educación. Minambiente, Policía ambiental

Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

Las propuestas consignadas se orientan al fortalecimiento de la institucionalidad ambiental, la consolidación de una cultura ambiental y la mejora de la gobernanza en la cuenca, como ejes fundamentales para garantizar la protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales, es por ello que se concluye a partir de lo anterior que:

- La creación de instancias especializadas en gestión ambiental dentro de la administración municipal, que permitan mejorar la planificación, el control, la articulación intersectorial y el seguimiento de las acciones ambientales en el territorio, fortalecerá la capacidad institucional local.
- Por medio del fortalecimiento de los Comités y programas de formación ambiental como CFA, PRAE y PROCEDA, orientados a comunidades rurales y urbanas, instituciones educativas, productores y familias, para promover prácticas responsables como el manejo adecuado de residuos, la prevención de quemas y el cuidado de los ecosistemas se logrará consolidar procesos de educación de educación ambiental formal y no formal.

**Figura 1.11. Mesa de trabajo Barranquilla**



Fuente: Consorcio Mallorcaín, 2025

- Es necesario implementar estrategias pedagógicas de apropiación territorial y ciudadanía ambiental que fomenten el sentido de pertenencia, la corresponsabilidad social y la participación activa de la comunidad en la protección de la cuenca y sus ecosistemas asociados.

- Por medio de proyectos orientados a prevenir y sancionar actividades ilegales como rellenos, ocupaciones, asentamientos informales y operación de empresas clandestinas en zonas de importancia ambiental y ecológica se fortalecerán los mecanismos de control, vigilancia y seguimiento ambiental.
- La optimización de la gobernanza y la inter institucionalidad mediante la formulación e implementación de instrumentos de coordinación entre autoridades ambientales, territoriales y organismos de control, garantizará una gestión articulada y efectiva de la cuenca.
- Mediante la recuperación de caminos ancestrales, el fortalecimiento de proceso de educación ambiental con comunidades indígenas, el desarrollo de senderos ecológicos y la valoración se sitios sagrados y bosques nativos se promoverá el reconocimiento y la protección del patrimonio natural y cultural.
- Es necesario impulsar el ecoturismo y la educación ambiental aplicada, aprovechando infraestructuras existentes como el Parque Biotemático Megua y otros espacios estratégicos, integrando componentes de conservación, investigación, cultura y desarrollo local sostenible.
- Por medio de procesos de inventario, legalización predial, saneamiento básico y siembra de especies nativas, acompañados de programas permanentes de sensibilización y educación ambiental se garantizará la protección legal y ambiental del territorio.

**Figura 1.12. Mesa de trabajo Galapa**



Fuente: Consorcio Mallorcaín, 2025

**Figura 1.13. Consejo de Cuenca**



**Figura 1.14. Mesa de trabajo La Playa**



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

**Figura 1.15. Mesa de trabajo de Puerto Colombia**

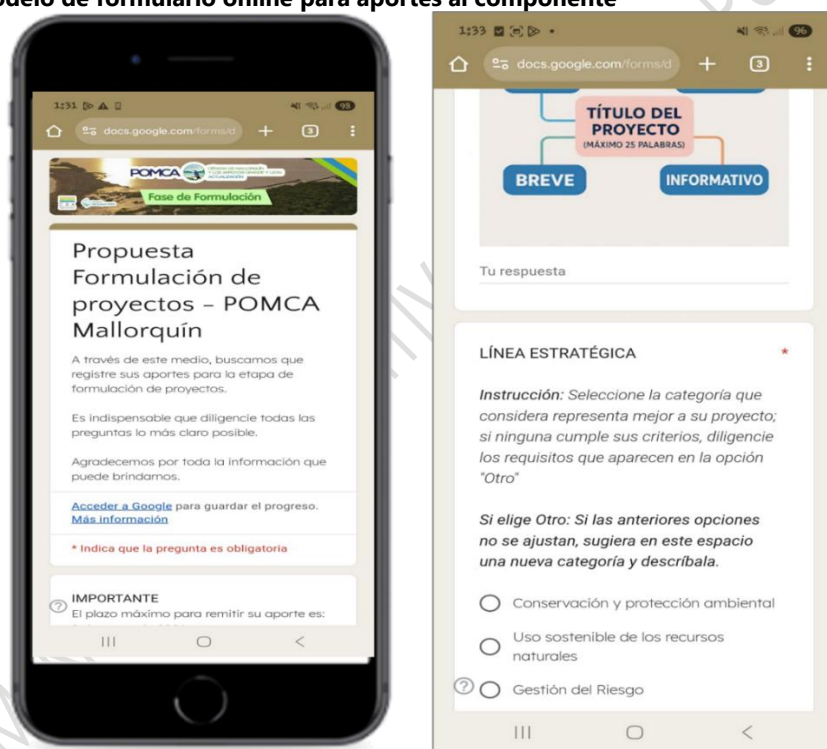


Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

### 1.2.3. Formulario online

Para el segundo escenario se dispuso de una herramienta digital correspondiente a un formulario compuesto inicialmente de una sección de identificación personal de quien redactaría la propuesta, seguido de esto se solicitaba la identificación y descripción de la localización geográfica del proyecto, con el fin de delimitar especialmente el área de intervención dentro del a cuenca objeto de estudio. En el recurso dispuesto se precisaron los municipios y sectores involucrados, así como las principales referencias geográficas que permitían el acceso a los puntos priorizados, apoyándose en cartografía temática y herramientas de georeferenciación.

**Figura 1.16. Modelo de formulario online para aportes al componente**



Fuente: Consorcio Mallorca, 2025

Adicionalmente, se plantearon una serie de preguntas que facilitaban la redacción de la propuesta planteada por el actor, de modo que guiará el proceso de redacción de la misma, así mismo se incluyeron campos como la descripción del motivo por la que se planteaba el proyecto, título del proyecto, la línea estratégica a la que pertenece, los objetivos, metas y propósitos. Una tercera sección llamada ¿Cómo se lograrían esas metas?, en las que se debía consignar que tareas son necesarias para el desarrollo y cumplimiento de la propuesta, para facilitar esta fase del formulario se brindó un apoyo de manera visual en el que se plasmaba un ejemplo; así mismo, era necesario indicar a que población iba dirigida la propuesta y los

recursos necesarios para desarrollarlo. Para la plataforma de mensajería instantánea Whatsapp se desarrolló una pieza gráfica tipo flyer, diseñada conforme a los lineamientos de identidad visual y a la paleta cromática adoptada durante la ejecución del proyecto, con el fin de asegurar la coherencia y continuidad del proceso comunicativo.

La pieza incluyó elementos gráficos representativos de la cuenca hidrográfica, tales como una imagen de la misma y la referencia a especies endémicas de la región, reforzando el enfoque ambiental y territorial de la estrategia. Sumado a lo anterior, se incorporó en la pieza el enlace de acceso al formulario correspondiente con el propósito de orientar a los actores involucrados sobre la dinámica y el procedimiento para el diligenciamiento de las propuestas. A continuación, se evidencia la pieza desarrollada:

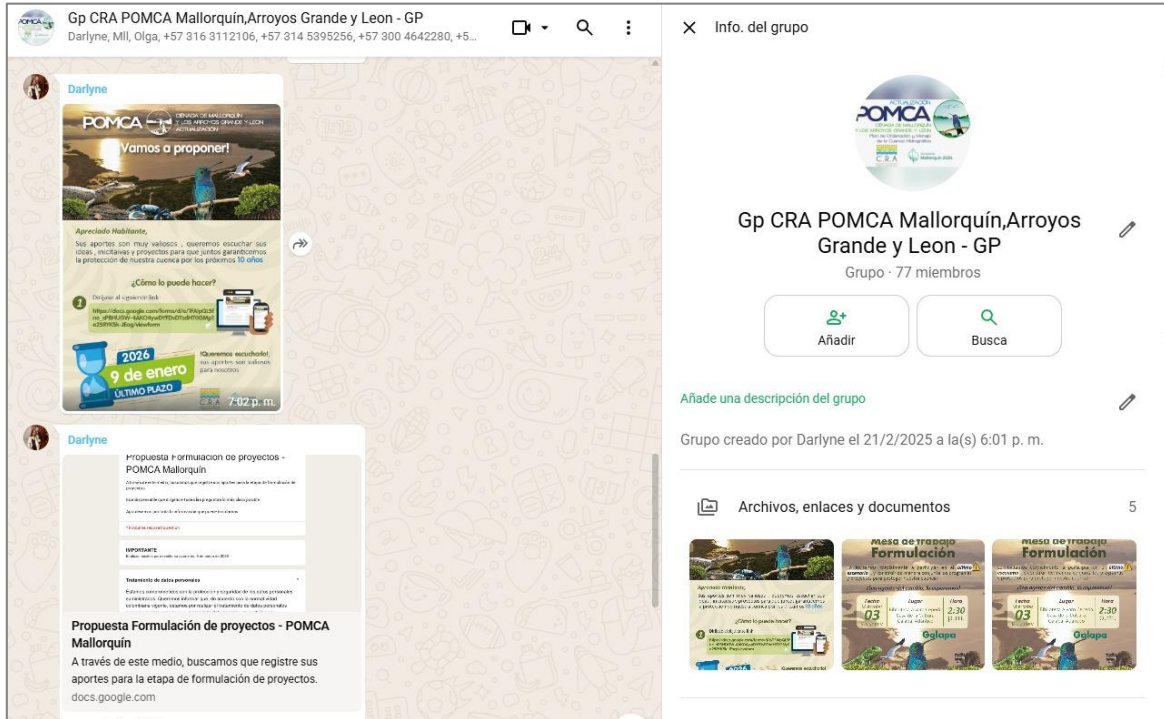
**Figura 1.17. Flyer formulario aporte a proyectos**



Fuente: Consorcio Mallorca, 2025

Su envío se realizó por medio de la aplicación de mensajería instantánea Whatsapp, acompañada de un mensaje institucional en el cual se adjuntó el enlace de acceso al formulario correspondiente. Esta estrategia tuvo como propósito garantizar la idoneidad, trazabilidad y transparencia del proceso, así como asegurar condiciones equitativas de participación para los actores involucrados, facilitando la correcta consignación, sistematización y posterior evaluación de las iniciativas presentadas. A continuación se evidencia una muestra del envío de la pieza:

Figura 1.18. Modelo de entrega de formulario drive en WhatsApp municipales



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

A continuación se presentan las propuestas consignadas en el instrumento:

Tabla 1.7. Aportes al componente programático a través de formulario online

Proponente	Línea estratégica	Descripción del proyecto	
Asociación pescadores independiente las flores	Conservación ambiental y sostenibilidad del pescador	<b>Título</b>	Conservación medio ambiental y sostenibilidad del pescador artesanal
		<b>Objetivos:</b>	Mejorar la calidad de vida de los pescadores y su familia, desarrollar campañas de aseo para conservar el medio ambiente e implementar nuevas estrategias de recursos para sostenibilidad del pescador
		<b>Actividades :</b>	-Implementar sistemas productivos agroalimentarios sostenibles por medio de huertas para el cultivo de hortalizas y especies agrícolas de ciclo corto y medio como yuca, ayama y maíz. -Implementación de sistemas de acuicultura mediante el uso de geomembranas, orientados a la cría y engorde de especies como mojarra negra y roja, bocachico, róbalo, entre otras especies bajo criterios de sostenibilidad ambiental.
		<b>Recursos:</b>	Mano de obra y materiales
		<b>Localización:</b>	Las Flores
		<b>A quién va dirigido:</b>	Los pescadores, su grupo familiar y comunidad
Adrián Ruiz		<b>Título</b>	Cuerpos de agua con calidad presente y futura



Proponente	Línea estratégica	Descripción del proyecto
	Conservación y protección ambiental	<p><b>Objetivos:</b> Recuperación y conservación del Arroyo de León y el Río Magdalena en cumplimiento de los parámetros de calidad de agua y sedimentos de cada cuerpo de agua.</p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Revisar fuentes de vertimiento</li> <li>-Catalogar vertimientos domésticos e industriales</li> <li>-Proceder a restringir vertimientos industriales sin cumplimiento normativo y solicitar pre-tratamiento y destinación adecuada</li> <li>-Validar la construcción de una PTAR para el enrutamiento, recepción y tratamiento primario, secundario, terciario y cuaternario de aguas domésticas según corresponda en cumplimiento de los parámetros</li> <li>-Validar la existencia de microorganismos que permitan combatir bacterias resistentes en cuerpos de agua para recuperar lecho</li> <li>-Realizar la articulación con empresas, autoridades ambientales y comunidades para difundir la educación ambiental como plus alineado al 4 componente</li> </ul> <p><b>Recursos:</b> Fondos de compensación, ONG's, Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, fondos departamentales y municipales</p> <p><b>Localización:</b> Extensión arroyo de león y río Magdalena en puntos de vertimiento identificados y zonas afectadas por cauce</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Comunidad, autoridades ambientales</p>
Hernando Bolívar Anillo/Universidad Simón Bolívar	Conservación y protección ambiental	<p><b>Título</b> Rehabilitación hidrológica, topográfica y aplicación de microorganismos promotores del crecimiento vegetal como estrategias para la restauración ecológica de los manglares del departamento del Atlántico</p> <p><b>Objetivos:</b> Establecer estrategias para la restauración y/o rehabilitación ecológica de los manglares del departamento del Atlántico, establecer metodologías adaptadas a las condiciones particulares de los bosques de manglar del departamento del Atlántico</p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Establecer las condiciones actuales de los bosques de manglar mediante ecología forense y uso de imágenes (2 años)</li> <li>-Determinar las condiciones hidrológicas y topográficas de los bosques de Manglar del departamento del Atlántico (3 años),</li> <li>-Establecer las áreas de bosques de Manglar con posibilidad de restauración o rehabilitación (2 años)</li> <li>-Desarrollar un bioinoculante a partir de microorganismos promotores de crecimiento vegetal aislados del manglar (1 años)</li> <li>-Realizar un piloto de restauración ecológica en la ciénaga de Mallorcaín (2 años)</li> </ul> <p><b>Recursos:</b> Convocatorias nacionales e internacionales, Presupuesto de la C.R.A., la Universidad ya que puede aportar personal científico e infraestructura</p> <p><b>Localización:</b> Litoral del departamento dónde se encuentran bosques de manglar</p>



Proponente	Línea estratégica	Descripción del proyecto
		<b>A quién va dirigido:</b> Pescadores, operadores turísticos y ambientalistas
Funpestur	Conservación y protección ambiental	<b>Título</b> Mantengamos un ecosistema seguro
		<b>Objetivos:</b> Encontrar una Ciénaga más purificada
		<b>Actividades:</b> Seguimiento
		<b>Recursos:</b> Mano de obra
		<b>Localización:</b> Ciénaga de Mallorcaín
		<b>A quién va dirigido:</b> La comunidad en general
Alejandro Rodríguez	Conservación y protección ambiental	<b>Título</b> Reforestación
		<b>Objetivos:</b> Recuperación zona manglares
		<b>Actividades:</b>
		<b>Recursos:</b> Capital económico (120.000.000 COP)
		<b>Localización:</b> Corregimiento La Playa
		<b>A quién va dirigido:</b> Comunidad general y Ciénaga de Mallorcaín
ASOPECMA	Conservación y protección ambiental	<b>Título</b> Recuperación integral de las zonas costeras
		<b>Objetivos:</b> Recuperación de los manglares, desalinización y recuperación de las playas
		<b>Actividades:</b> Intervención de los tajamares
		<b>Recursos:</b> Mano de obra
		<b>Localización:</b> Tajamares Boca de Ceniza
		<b>A quién va dirigido:</b> Económica, social, ambiental
José Manuel Marriaga Pérez		<b>Título</b> Proyecto sostenible de huertas y vivero de mangles
		<b>Objetivos:</b> Conservación y protección que trae como beneficio el cambio de vida y la generación de ingreso para la comunidad, mayor sostenibilidad
		<b>Actividades:</b> Con esfuerzo y trabajo en equipo para sacar adelante este proyecto, y programar actividades y desarrollarlas en el campo, como el manejo y la adecuación de cada proyecto con capacitación y planes
		<b>Recursos:</b> Mano de obra de la asociación
		<b>Localización:</b> Predios de Arroyo León Puerto Colombia, y predio el Caney vía salgar, tenemos inconvenientes para entrar a los predios porque hay personas ajenas que dicen ser dueños ,ya que estos predios son comunales con títulos de resguardo ,indígena de Tubará Atlántico estos predios son para proyectos productivos como agricultura piscicultura para nuestra comunidad Mokana del corregimiento de la playa hay alrededor de 60 hectáreas y con vivero de mangle
		<b>A quién va dirigido:</b> Se benefician la asociación que tenga el proyecto y se capaciten, como también las asociaciones de pescadores de nuestra comunidad de la playa
Marco Rico Pareja	Uso sostenible de los recursos naturales	<b>Título</b> UAC Blanco Mar
		<b>Objetivos:</b> Construcción sostenible para el ahorro de agua y energía para edificaciones.
		<b>Actividades:</b> Planificación
		<b>Recursos:</b> Privados



Proponente	Línea estratégica	Descripción del proyecto
		<p><b>Localización:</b> 00-03-0000-0000-0305-0-00-00-0000 Municipio de Puerto Colombia, Corregimiento Sabanilla Monte Carmelo. Cerca de la intersección antigua vía puerto, entrada sabanilla.</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Beneficiarios</p>
Marco Rico Pareja	DESARROLLO URBANO	<p><b>Título</b> Plan Parcial Monte Horeb</p> <p><b>Objetivos:</b> Tratamiento Urbanístico de Desarrollo se entiende por desarrollo, el tratamiento mediante el cual se establecen las directrices aplicables a los terrenos urbanizables no urbanizados, localizados en suelo urbano o de expansión urbana ,que permite orientar y regular su urbanización, a través de la dotación de infraestructuras ,equipamientos y la generación de espacio publico</p> <p><b>Actividades:</b> Planificación</p> <p><b>Recursos:</b> Privados</p> <p><b>Localización:</b> Antigua vía a Puerto Colombia- Barranquilla. Y La autopista vía al Mar Dirección: Carrera 30 (Carrera 51B) No 14 -221 Monte Horeb. Corregimiento Sabanilla Monte Carmelo 00-03-0000-0000-0122-0-00-00-0000</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Beneficiarios</p>
Asociación de productores campesino real de la cruz	Gestión del Riesgo	<p><b>Título</b> Mejorar calidad de vida</p> <p><b>Objetivos:</b> Mejorar la calidad de vida</p> <p><b>Actividades:</b></p> <p><b>Recursos:</b> Mano de obra y materiales</p> <p><b>Localización:</b> Campo de la cruz calle 16 carrera 9 no 956</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Afectados</p>
Ángel Navarro promotor ambiental comunitario de Baranoa	Gobernanza ambiental y participación ciudadana	<p><b>título</b> Manejo adecuado de residuos sólidos en la fuente, enmarcado en la estructuración de la educación ambiental de manera integral.</p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Reconocer que la población hace parte del problema, pero que somos parte importante de la solución.</li> <li>-Ejecución de un proyecto a largo plazo donde integremos a través del IDEAM los diferentes proyectos de educación ambiental, enmarcados en la estrategia de la ley de educación ambiental PRAES y procedas.</li> <li>- Dejar una huella a las generaciones futuras que debemos luchar por ser buenos ciudadanos ambientalmente sostenibles.</li> </ul> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tarea 1: promover una conciencia pública que genere actitudes, valores y acciones compatibles con un desarrollo sustentable.</li> <li>-Tarea 2: promover la capacitación en educación ambiental.</li> <li>-Tarea 3: reorientar la educación hacia el desarrollo sustentable.</li> </ul> <p><b>Recursos:</b> En general este proyecto, debe ser financiado en mayor medida por las autoridades ambientales y entes territoriales alcaldía y gobernación, las empresas comerciales y ONG serian coadyuvantes y las asociaciones sociales como JAC y asociaciones de recicladores, podríamos ejecutar todo lo referentes a las acciones en el terreno, obviamente contando con una adecuada logística.</p> <p><b>Localización:</b> Baranoa – Pital de Megua</p>



Proponente	Línea estratégica	Descripción del proyecto
		<p><b>A quién va dirigido:</b> Medio ambiente, comunidad de Baranoa, organizaciones públicas y privadas, alcaldía, instituciones de salud, INTERASEO, el comercio, instituciones educativas, JAC's, ONG, asociación de recicladores, ambientalistas.</p>
Diana capacho	La educación como pilar fundamental proyectos productivos	<p><b>Título</b> Emprendiendo sueños y cambiando la calidad de vidas de las personas y dignificar su labor</p> <p><b>Objetivos:</b> Educación, empoderamiento, capacidad de producir y sostenibilidad de ellos y sus familias, proyectos productivo y sostenible, redes de apoyo, liderazgos y apoyo relevos generacional preservar los oficios ancestral, nuevos mercados, visualizar y crear marca región.</p> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Contratación del personal que se requiere: Logística sitio oficina, arriendo local o casa donde se va tener como punto de referencia y ejecución del proyecto, recursos económicos, materiales, capital semilla para los proyectos.</li> <li>-Plan de acción cronograma de actividades convocatoria y selección de personas interesadas en ser parte del proyecto tanto urbano como rural en artes y oficios</li> <li>-Estudio de los sitios seleccionados y el número de personas que van ser parte</li> <li>-Objetivos del proyecto y socialización de la iniciativa y alcances del mismo</li> <li>-Iniciamos con la educación sobre BPA rural empoderamiento y taller artes y oficios si es urbano</li> <li>-Logros de los participantes seguimiento de cada uno y apoyo de quién lo requiera y crear los grupos de acuerdo al proyecto o arte</li> <li>-Revisión de los objetivos del proyecto</li> <li>-Seguimiento</li> <li>- Evaluación y terminación del proyecto</li> </ul> <p><b>Recursos:</b> Desde la organización apoyo como líder de la organización...las comunidades dependen del territorio como lo son los sitios y apoyo con líderes del territorio en conocimiento del territorio como guías</p> <p><b>Localización:</b> Pamplona urbano y rural zona dispersas camionetas doble tracción y caminar tramos</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Población vulnerable del territorio, víctimas, población condición de discapacidad, cuidadoras, madres cabeza de hogar, campesinos, migrantes, colombianos retornados, jóvenes vulnerables</p>
Paola Vargas	Uso sostenible de los recursos naturales	<p><b>Título</b> Salvemos el pozo</p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) más aire puro</li> <li>2) más flora y fauna</li> <li>3) atracción turística</li> </ol> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Planificación = 1-2 años</li> <li>-Implementación = 1-3 años</li> <li>-Seguimiento = 1-2 años</li> <li>-Evaluación y ajuste = 1-2 años</li> </ul>



Proponente	Línea estratégica	Descripción del proyecto
		<p><b>Recursos:</b> Apoyo con mano de obra</p> <p><b>Localización:</b> Guaimaral</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Beneficiados = todos Afectados. = Ningunos Neutrales. = Ningunos</p>
Asociación de pequeños productores agropecuarios y ambientales del corregimiento de Guaimaral sigla Guaimaral activa	Uso sostenible de recursos naturales-gestión de riesgo (sequia prolongada)	<p><b>Título</b> Captadores de agua lluvia u retenedores donde puedan capturar el agua para utilización en siembras de árboles, siembra de cultivos transitorios u otras actividades derivadas de este.</p> <p><b>Objetivos:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mayor producción de alimentos para consumo y venta de este.</li> <li>2. Conservación de especies nativas y resiembra de árboles (se cuenta con el líquido donde uno pueda regar)</li> <li>3. Mayor acceso de este líquido a fauna de la zona y migratorias.</li> <li>4. Mayor retención de líquidos que llenan agua subterránea.</li> <li>5. Dinamismo económico ( cuenta con agua para producir hortalizas, cría de animales y cultivos de largo tiempo)</li> <li>6. Empiezas los terrenos a producir alimentos que suplan la demanda de la comunidad.</li> </ol> <p><b>Actividades:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Planificación: Estudio del suelo- 2 meses - mirar que terreno.</li> <li>-Determinar que terrenos son apto para retener agua. (2 semana )</li> <li>-Checar árboles a sembrar alrededor de estas zonas de agua que sean nativos de la zona 1 mes</li> <li>-Contratar maquinas aptas para estos terrenos</li> </ul> <p><b>Recursos:</b> Alcaldía (económico) Organización (mano de obra y acompañamiento)</p> <p><b>Localización:</b> Guaimaral</p> <p><b>A quién va dirigido:</b> Campesinos con tierra aptas para reservorios-los que no tengan tierras aptas - vecinos donde se construyan los reservorios.</p>

Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

## 2. MATERIAL DIVULGATIVO

### 2.1. Flyers de convocatoria

Como parte del proceso de convocatoria desarrollado durante la Fase se desarrollaron piezas gráficas correspondientes a un flyer para cada mesa de participación, con el objetivo de realizar una invitación a los diferentes actores presentes en el territorio de la mesa programada según correspondiera. Para la elaboración de las piezas se buscó articular de manera conjunta aspectos como la fauna y flora de cada territorio con el fin de resaltar la riqueza natural de cada municipio dentro de la jurisdicción de la cuenca, se hizo uso de un pantone de colores que se encontrarán alineados con la identidad corporativa de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico CRA.

Para la entrega de la pieza visual, se hizo uso de la aplicación de mensajería instantánea Whatsapp, redes sociales, teniendo en cuenta el entorno digital y los medios de comunicación y mensajería más utilizados por la población en general. Así mismo, permitir la creación de un canal de comunicación bidireccional entre el actor y el equipo profesional para poder aclarar y guiar el proceso por sí surgían dudas o novedades respecto de las mesas de trabajo y poder así realizar un acompañamiento personalizado

Figura 2.1. Modelo de flyers empleados en convocatoria



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

## 2.2. Medios masivos

Como parte del proceso de fortalecimiento y ampliación algunas alcaldías municipales, apoyaron el proceso de convocatoria a los espacios mediante la publicación de los flyers de convocatoria en sus redes sociales oficiales para garantizar la veracidad e importancia de las mesas programadas. A continuación, se muestra parte de la publicación en RRSS de las alcaldías:

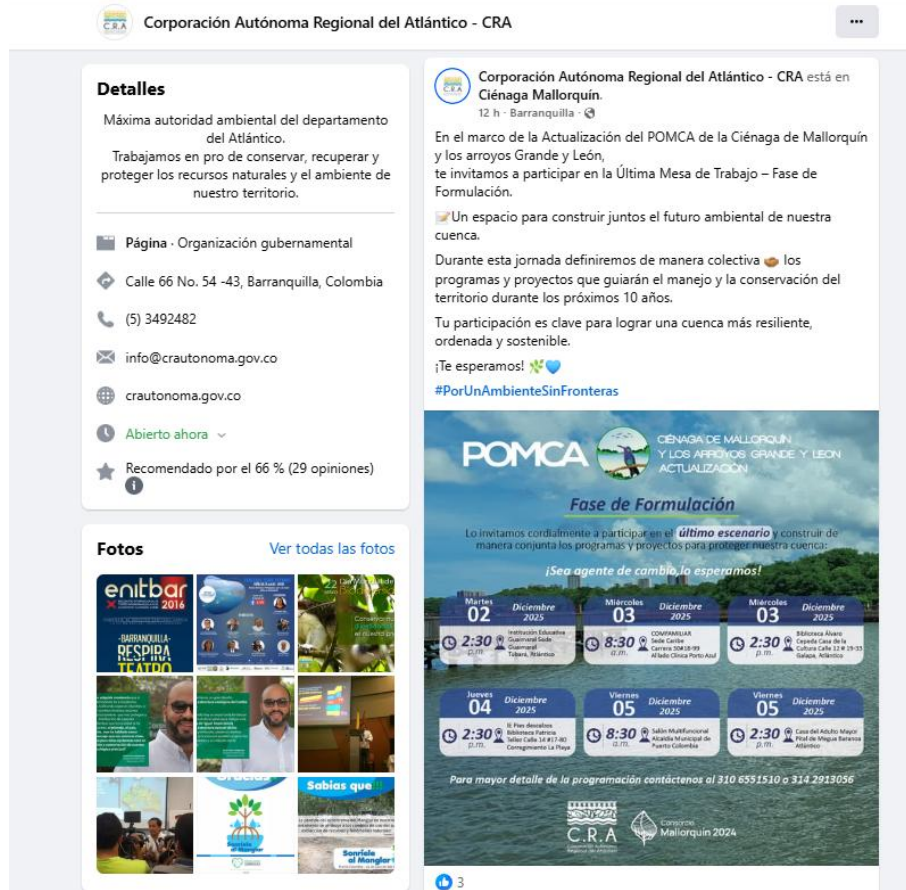
Figura 2.2. Ejemplo de publicaciones de convocatoria alcaldías



Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025

Sumado a lo anterior, como parte del trabajo conjunto con la Corporación Autónoma Regional del Atlántico- CRA se realizó la publicación de la pieza con la información de todas las mesas de trabajo con el fin de ampliar el rango de expansión de la información y garantizar que los diferentes actores tuvieran acceso a la misma.

Figura 2.3. Publicación en redes sociales de CRA



Fuente: CRA , 2025

Así mismo las piezas diseñadas para cada mesa de trabajo se enviaron por medio de Whatsapp a continuación se evidencia parte de la muestra del envío de la pieza desarrollada de manera individual a cada actor por medio de la aplicación de mensajería instantánea Whatsapp

Figura 2.4. Difusión en medios masivos

La corporación Autónoma Regional del Atlántico CRA- a su vez diseño una serie de videos en los que daba a conocer un corto resumen de algunas de las jornadas desarrolladas en las mesas de trabajo y la participación de los actores convocados que resulta fundamental para el correcto ejercicio de todo el proyecto



### 2.3. Perifoneo

En el corregimiento de Pital de Megua en Baranoa, Atlántico se llevó a cabo una jornada de perifoneo, con el objetivo de dar a conocer la información del encuentro; para ello se eligió del mismo modo un horario en que se tuviera mayor cobertura pensando en las dinámicas diarias de los pobladores. Para el desarrollo de la jornada de perifoneo, se implementaron dos herramientas, un audio producido con la información del encuentro y el prestador del servicio a su vez leyó el guion implementado para llevar a cabo el ejercicio.



Fuente: Consorcio Mallorcaín, 2025

### 2.4. Material divulgativo de fase

Para la fase de formulación se llevó a cabo el diseño e impresión de un calendario plastificado terminado brillante prpalcote 200 gramo, contó con un diseño que comprende un collage de especies de fauna y flora propias de la cuenca, así como la imagen de la ciénaga de Mallorcaín y la elaboración de un slogan que promueve el cuidado y apropiación ambiental. La pieza fue aprobada por la oficina de comunicaciones de la CRA

Figura 2.5. Modelo de portada y contraportada material divulgativo fase



**POMCA**  CIÉNAGA DE MALLORQUÍN  
Y LOS ARROYOS GRANDE Y LEÓN  
ACTUALIZACIÓN

**2026**

01 Enero							02 Febrero							03 Marzo							04 Abril						
Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					26	27	28	29	30		
25	26	27	28	29	30	31																					

05 Mayo							06 Junio							07 Julio							08 Agosto						
Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab
					1	2	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4										1	
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11	2	3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18	9	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25	16	17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30				26	27	28	29	30			23	24	25	26	27	28	29	
																			30	31							

09 Septiembre							10 Octubre							11 Noviembre							12 Diciembre							
Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	Dom	Lun	Mar	Mier	Jue	Vier	Sab	
			1	2	3	4	5				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12	4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	6	7	8	9	10	11	12	
13	14	15	16	17	18	19	11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	13	14	15	16	17	18	19	
20	21	22	23	24	25	26	18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	20	21	22	23	24	25	26	
27	28	29	30				25	26	27	28	29	30	31	29	30						27	28	29	30	31			

Calle 68 No. 54-43 en Barranquilla, Atlántico

 @craautonoma 
  @craautonoma

 CRA Atlántico 
  Corporación Autónoma Regional del Atlántico CRA




Fuente: Consorcio Mallorquín, 2025



**Figura 2.6. Entrega de material en el marco de escenarios de participación**



Fuente: Consorcio Mallorcaín, 2025