ENCUENTRO TERRRITORIAL MUNICIPIO DE TURBO			
Fecha:	01 al 03 de septiembre de 2021	**Lugar:**	ALCALDIA DISTRITAL DE TURBO

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

- Socializar, validar, concertar y aprobar el plan de acción de la orden séptima de la sentencia T 622 de 2016 y su ruta de implementación.
- Obtener insumos para la formulación de proyecto productivo integral de la cuenca baja del Atrato.

TEMAS A TRATAR

- Antecedentes y contenido de la Sentencia T 622 de 2016
- Plan de acción y ruta de implementación de la Orden séptima de la Sentencia T 622 de 2016
- Objeto y alcance del Convenio Interadministrativo de cooperación No. 20210526 suscrito entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el IIAP
- Proyecto productivo integral de la cuenca baja del Atrato.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. INSTALACIÓN DEL ENCUENTRO TERRITORIAL

- **Saludo de bienvenida**

Por parte de Minagricultura - Joaquin Salgado
Saludo especial poniendo de presente el trabajo que viene adelantando el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en la Sentencia del Atrato desde el año 2016. De igual manera indica la importancia de la construcción y aprobación del plan de acción de la orden séptima, cuya coordinación esta en cabeza del Ministerio de Agricultura.

Por parte de los Guardianes - Fausto Palacios
Guardian de Atrato

Por parte del IIAP – William Klinger

- **Oración**

La oración estuvo a cargo de la Sra. Yessica Mosquera de (participante del evento).

- **Presentación de la Agenda**

La agenda a desarrollar durante el encuentro territorial es el siguiente:

JORNADA PRIMERA (1 de Septiembre – Mañana)	
Actividad	**Responsable**
Instalación y apertura del evento	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Antecedentes, contenido y alcances de la Sentencia T 622 de 2016	Cuerpo Colegiado de Guardianes de Atrato
Alcances del Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526 suscrito entre MInagricultura y el IIAP.	Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Socialización, validación, concertación del Plan de acción de la orden séptima de la Sentencia T 622 de 2016 y su ruta de implementación.	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico

JORNADA SEGUNDA, TERCERA Y CUARTA (1 de Septiembre – Tarde, 2 de septiembre)	
Actividad	**Responsable**
Propuestas para la formulación de proyectos piloto	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico
Trabajo en las mesas por sublíneas	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico

JORNADA QUINTA (3 de septiembre - mañana)	
Actividad	**Responsable**

Plenaria	Todos
Conclusiones del encuentro territorial	Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacifico

- **Presentación de los asistentes**

En la presentación de los asistentes se identificaron algunas actividades productivas en el territorio, lo que demuestra que para atender integralmente el Territorio es necesario realizar varias actividades productivas entre ellas Pesca, Apicultura, plantas medicinales, ecoturismo, restauración ecológica de manglares, agricultura, artesanías, ente otros.

NOTA. LOS PARTICIPANTES DEL ECUENTRO TERRITORIAL AUTORIZAN LA TOMA DE REGISTROS FOTOGRAFICOS COMO SOPORTE DE DICHO ENCUENTRO TERRITORIAL Y SOLO PARA EFECTOS DEL CONVENIO INTERADMISNITRATIVO NO. 20210526 MINAGRICULTURA – IIAP.

2. ANTECEDENTES Y CONTENIDO DE LA SENTENCIA T 622 DE 2016

A cargo de José Nixon Chamorro y Fausto Palacios, y Yessika robledo, estuvo a cargo una dinámica para entre los asistentes recordar los antecedentes y contenido de la sentencia del Atrato.

(la presentación hace parte integral del acta).

Los Guardianes de Atrato, cierran el segmento, recogiendo el contenido de las órdenes y los responsables, así como el Estado de avance de cada una de ellas.

De igual manera se indican quienes son las entidades accionadas de la sentencia. Resalta además el papel del IIAP en el desarrollo y cumplimiento de la Sentencia.

El Ministerio de Agricultura explica el alcance de la orden séptima. Su contenido y responsables.

3. OBJETO Y ALCANCE DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE COOPERACIÓN NO. 20210526 SUSCRITO ENTRE EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL Y EL IIAP

A cargo de Angelica Narváez. (la presentación hace parte integral de la presente acta).

Para la suscripción de este convenio, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural con el apoyo del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, realizó una articulación previa con el Cuerpo Colegiado de Guardianes del Río Atrato, con el fin de elegir un ejecutor idóneo que demostrara conocimiento del territorio y experiencia tanto técnica como en el trabajo colectivo con las comunidades de la cuenca del Río Atrato.

El 25 de junio se suscribe el convenio No. 20210526 entre el MADR y el IIAP cuyo objeto es: "Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y el Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico JOHNVON NEUMANN" - IIAP, para la **validación concertada, aprobación y adopción del Plan de Acción Integral de la orden séptima de la Sentencia T-622 de 2016, de la Corte Constitucional".**

Actividades en el marco del convenio
El convenio se desarrolla en varias fases

a) Fase de ejecución Territorial

Este se realizará en dos tiempos:

- 15 mesas en los municipios accionados, con el propósito de Recopilación de información e insumos que permitan la estructuración de 3 proyectos para la cuenca alta, media y baja y la validación y aprobación de las líneas y sub-líneas priorizadas en el documento Preliminar del Plan de Acción, resultado del convenio IIAP-MinInterior.
- 5 mesas para cada sub-línea del Plan de Acción, con la participación de las comunidades y entidades accionadas en la Sentencia T-622. En el marco de estas mesas se realizará de un lado, la socialización de las líneas y sub-líneas del plan de acción aprobado, con indicadores, metas y cronograma de ejecución, al igual que los 3 proyectos productivos estructurados para la cuenca alta, media y baja.

b) Fase de validación y aprobación

Evento de protocolización del Plan de Acción de la Orden Séptima, con la Participación de los Guardianes del Río Atrato y las Entidades Accionadas en la Sentencia T-622 del Orden Nacional y Territorial.

4. PLAN DE ACCIÓN Y RUTA DE IMPLEMENTACIÓN DE LA ORDEN SÉPTIMA DE LA SENTENCIA T 622 DE 2016

A Cargo de William Klinger (IIAP)

Hace una explicación del contenido y alcance de la orden séptima de la sentencia

La secretaria de Agricultura de Turbo, pregunta que cual es la ruta para la presentación de los proyectos por parte de la administración municipal

William Klinger aclara que el Plan de acción es la sombrilla, para que, una vez aprobado, las entidades y actores involucrados procedan con la formulación e implementación de proyectos que atiendan las líneas y sublíneas planteadas en el plan.

De igual manera indica que en el marco de este convenio se formularán 3 proyectos tipo integrales en cada una de las cuencas del Atrato (Alta, media y baja).

William Klinger presenta el plan de acción de la orden séptima en cada una de sus líneas y sublíneas, a saber:

1. Planificación y ordenamiento del Territorio.
2. Mejoramiento de la calidad de vida
3. Producción sostenible
4. Gobernanza Territorial
5. Gestión de la información y del conocimiento

(La presentación del plan de acción y ruta de implementación, hace parte integral de la presente acta).

El plan de acción integral de la orden séptima, procura que exista un marco de planificación productiva del territorio y es necesario que se revise conjuntamente si su contenido representa sus intereses y las actividades productivas que realizan.

Con los participantes se fue identificando cada una de sus actividades productivas y ubicarlas en cada una de las sublíneas de producción sostenible, de tal manera que se validaba cada una de las sublíneas en las que se reflejan dichas actividades, así:

- Infraestructura de apoyo a la producción
- Aprovechamiento de especias y productos no maderables
- Turismo científico, cultural y de naturaleza
- Acuicultura y pesca responsable marina y continental
- Agroforestería y forestería comunitaria
- Zoocria y manejo de especies menores
- Balsámicas y otras bebidas ancestrales
- Agricultura orgánica para producción de alimentos

Coincidieron los participantes que la línea de minería no era de interés a desarrollar en el territorio esa actividad productiva.

Se considera además desde el IIAP y el MADR, que para hacer sostenible la producción en la región es realizar varias actividades productivas al mismo tiempo. Esta postura es aceptada por los participantes que representan las comunidades étnicas.

La administración Distrital de Turbo (secretaria de Agricultura) se indicó que actualmente se están adelantando los siguientes proyectos:

- Proyecto de Apicultura en Bocas de Atrato con la Gobernación de Antioquía y el Distrito de Turbo.
- Reforestación de 30 hectáreas de mangle, en alianza con la gobernación de Antioquía, Corpouraba y el Distrito de Turbo.

En la línea de producción sostenible, los participantes comunitarios no manifestaron realizar actividades enmarcadas en la sublínea denominada "ganadería responsable", sin embargo, la administración distrital indicó que se encuentra adelantando proyecto pastoril con especies forestales y especies forrajeras.

De otra parte, dentro de las actividades productivas presentes en el municipio está la apicultura, la cual se integrará al plan en línea de producción sostenible, la sublínea de aprovechamiento de productos no maderables.

Se identifica que la actividad productiva de apicultura, este asociado a un bosque de manglar (vista como un producto no maderable) no hay registros de documentar

el proceso productivo en consecuencia, se incluirá como línea de investigación este tópico.

Se propone también incluir dentro del plan, en la línea de producción sostenible, sublínea "zoocria y manejo de especies menores", una iniciativa denominada "cultivo de especies menores", teniendo en cuenta que es de las actividades que mas resuelve rápidamente el tema alimenticio, orientado a proteína animal. En el documento base del plan, esta identificado en las sublíneas, sin embargo, no estaba incluido como iniciativa.

Lo anterior, se constituye en la oportunidad para recuperar la producción de gallinas criollas y ponedoras pensando al mismo tiempo en infraestructura para poderlo hacer.

Una vez, finalizado el ejercicio de la presentación del Plan y su ruta de implementación, y la discusión por parte de los participantes del encuentro territorial, William Klinger pregunta si adicional a lo ya indicado, tienen ustedes alguna actividad productiva que sienten que esta por fuera del plan, o sienten que el plan lo acogió todo.

La respuesta de los participantes tanto comunitarios como institucionales fue estar conformes con el contenido del plan de acción.

En ese orden de ideas, William Klinger pregunta a los asistentes si ¿Validan y aprueban el plan de acción integral de la Orden Séptima de la Sentencia T 622 de 2016? En otras palabras, lo que está propuesto en el plan, en todas sus líneas, ¿recoge sus intereses productivos en el territorio?

La respuesta de los participantes es positiva y manifiestan su asentimiento con el Plan de acción de la orden séptima de la Sentencia T 622 de 2016 y su ruta de implementación.

Erika Lorena Mena, del Ministerio del Interior, presenta un saludo de parte de la Dra. Judith Rosina Salazar y agradece este espacio, en el cual se da cumplimiento a la sentencia en cuanto a la formulación y aprobación del plan de acción de la orden septima, pues estamos en proceso de la validación y formalización de dicho plan de acción, que fue elaborado y construido de manera participativa y colectivamente en el marco del convenio 1299 de 2019 suscrito entre el Ministerio del Interior y el IIAP.

5. PROYECTO PRODUCTIVO INTEGRAL DE LA CUENCA BAJA DEL ATRATO.

Como se indicó en el punto relacionado con el convenio Interadministrativo de cooperación No. 20210526 suscrito entre MADR e IIAP, uno de las actividades previstas es la formulación de tres (3) proyectos tipo integral por cada subregión de la cuenca. En ese orden de ideas, uno de los propósitos de los encuentros territoriales es la recolección de insumos para la formulación de un proyecto tipo integral de la cuenca baja del Atrato.

Identificación de sublíneas de producción sostenible a incluir en el proyecto

Para ello, William Klinger, expone al detalle cada una de las sublíneas de la línea de producción sostenible del plan, con el propósito que se identifique con precisión las actividades productivas que realizan y en el marco de que sublínea se encuentran.

El resultado de este ejercicio es que en el municipio de Turbo se identificaron y trabajarán las siguientes sublíneas:

- Infraestructura de apoyo a la producción
- Aprovechamiento de especias y productos no maderables
- Turismo científico, cultural y de naturaleza
- Acuicultura y pesca responsable marina y continental
- Agroforestería y forestería comunitaria
- Zoocria y manejo de especies menores
- Balsámicas y otras bebidas ancestrales
- Agricultura orgánica para producción de alimentos

Coincidieron los participantes que la línea de minería no era de interés a desarrollar en el territorio esa actividad productiva.

Mesas de Trabajo

Se realizaron 8 mesas de trabajo por cada sublínea priorizada, bajo el entendido que la sublínea infraestructura de apoyo a la producción es transversal a las demás.

Para el desarrollo de las mesas se socializaron al interior de cada una, las iniciativas contenidas en las sublíneas, con el propósito de identificar los sistemas productivos, ubicación espacial, beneficiarios y requerimientos para el desarrollo de dichos sistemas productivos.

Al final del desarrollo de cada mesa, en plenaria, se presentaban los resultados del trabajo de cada sublinea priorizada.

Mesa No. 1. Acuicultura y Pesca Responsable

Desde la sublínea acuicultura y pesca responsable marina y continental, se logró documentar una problemática amplia, donde los habitantes de Bocas del Atrato identifican 9 problemas centrales, que de manera directa dificultan la actividad pesquera y el desarrollo de una pesca responsable, y estos son:

1. Sobrepesca
2. Malas prácticas pesqueras. Se tala el manglar con la finalidad de crear arrecifes artificiales y aumentar las capturas, además se utilizan artes de pesca no apropiados y poco selectivos.
3. Destrucción y contención del hábitat de la fauna íctica
4. No hay regulación, ni ordenación de la actividad pesquera
5. Debilidad organizativa y falta de asociatividad
6. Falta de infraestructura pesquera
7. Poca rentabilidad en la actividad pesquera
8. Flotas pesqueras en mal estado o no tecnificadas
9. Perdida de la diversidad íctica

Ante esta problemática se plantean los siguientes requerimientos:

1. Construcción y adecuación de un centro de acopio
2. Fortalecer las capacidades técnicas con desarrollo empresarial y asociativo
3. Dotación y mejoramiento de la flota pesquera
4. Cría de peces en jaulas flotantes con fines comerciales y repoblamiento de Robalo, Sábalo y pargo
5. Educación ambiental
6. Implementación de una zona exclusiva de pesca
7. Capacitaciones técnicas en temas organizativos y comunitarios.

Para el tema de jaulas flotantes se escogió fue la ensenada de los deseos.

Mesa conformada por representantes de las comunidades étnicas, Mininterior, Guardian de Atrato e IIAP.

Mesa No. 2. Aprovechamiento de especias y productos no maderables del bosque

En cuanto a la mesa de la sublínea de **ESPECIAS Y PRODUCTOS NO MADERABLES**, la cual estuvo liderada por el IIAP se obtuvo lo siguiente

PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DE ESPECIAS NATIVAS DE INTERÉS ANCESTRAL: en cuanto a esta iniciativa se propones un proyecto de azoteas comunitarias
¿CON QUIÉN? madres cabeza de familia;
¿DÓNDE?: en el corregimiento de Bocas del Atrato en terreno La Gómez, en la entrada al corregimiento de bocas del Atrato.

Especies a cultivar en estas azoteas son las siguientes:
Cilantro, cebolla de rama, ají, orégano, pepino, tomate, menta, paico, hierba buena, albahaca, paico, granadilla silvestre, menta, jengibre, cúrcuma y limoncillo.
En cuanto a las problemáticas que se pueden presentar a lo hora de llevar a cabo este proyecto se encuentra la falta de terreno lo que puede impedir la ejecución del proyecto; por tal motivo sugieren los participantes que se pueda adecuar un sitio que garantice la puesta marcha de esta iniciativa.

FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE PRODUCCIÓN Y TRANSFORMACIÓN SOSTENIBLE DE ESPECIES PRODUCTORAS DE FIBRAS, COLORANTES, MADERA Y SEMILLAS CON POTENCIAL ARTESANAL Y AGROINDUSTRIAL EN LA CUENCA DEL RIO ATRATO.
En cuanto a esta iniciativa en la comunidad de Bocas del Atrato un grupo de mujeres elaboran artesanías como, llaveros, aretes, correas, figuras, correas; utilizando productos del bosque como lo es la concha del ovo y panganá.
En cuanto a las problemáticas asociadas a esta se identificó la falta de infraestructura o maquinaria. Para ello proponen capacitación en temas de artesanía que permitan llevar a cabo esta actividad de manera continua, y capacidad instalada para la ejecución del proyecto

APICULTURA: esta constituye una actividad nueva planteada por la comunidad, la cual consiste en la extracción de miel. Esta actividad se viene llevando a cabo en la comunidad de bocas del Atrato, con hombres y mujeres mayores de 18 años, en los apiales que se identificaron en el mapa. Las especies de avejas utilizas para esta iniciativa, son las nativas asociadas a manglares.
En cuanto a la problemática identifica, encontramos la falta de legalización de la actividad por parte de los productores, para lo que se sugiere la creación de una marca, registro invima, cámara de comercio y cambio de envases lo cual garantiza el tema de comercialización con enfoque de mercado justo.

Mesa No. 3. Agricultura orgánica para producción de alimentos

Generalidades de la Mesa: En la mesa de agricultura orgánica en el municipio de Turbo participaron siete (7) personas del consejo Comunitario de Bocas del Atrato y Leoncito (COCOMOBOCA), una participante del Ministerio del Interior, dos participantes del IIAP y dos guardianes del Atrato. Los participantes de las comunidades corresponden a un hombre y siete (7) mujeres en edades entre los 28 y 66 años.

FORTALECIMIENTO DE MODELOS PRODUCTIVOS DE AGRICULTURA TRADICIONAL: los principales productos de interés a cultivar por parte de las comunidades corresponden a arroz, plátano, coco y cepa. Otros productos de interés, pero en menor escala, sembrados solo con el objetivo de diversificar la agricultura son el mango, leguminosas, limón, guayaba, cilantro, maracuyá, pepino, berenjena, entre otros.

Problemas Identificados: la comunidad indica que el problema identificado principalmente es la falta de maquinaria para trillar, en el caso del arroz, de igual forma el transporte para sacar el producto; en el caso del plátano, el principal problema se deriva de las inundaciones (se esta sembrando en zonas bajas que se inundan con facilidad), el transporte para sacar el producto también es un limitante; esto en el caso de todos los productos.

Con quienes: Con todos los que deseen sembrar

Requerimientos y Ubicación Espacial: es necesario sembrar en tierras actas para cada cultivo, el arroz en tierras bajas como matatumbo, caño marino, caño Maritza, el coco en caño coquera, el plátano en caño marino, las leguminosas en las tierras ubicadas entre caño chilapos y caño coquera. Para el arroz se requiere máquina para trillar, para el plátano herramientas e insumos, además de un medio de transporte rápido y efectivo, es necesario además hacer estudios de mercado que permitan conocer y mejorar la relación oferta – demanda y asegurar el mercado.

Mesa No. 4. Zoocria y manejo de especies menores

Generalidades de la Mesa: En la mesa de agricultura orgánica en el municipio de Turbo participaron diecisiete (17) personas del consejo Comunitario de Bocas del Atrato y Leoncito (COCOMABOCA), una participante del Ministerio del Interior, un participante del IIAP y dos guardianes del Atrato. Los participantes de las

comunidades corresponden a siete (7) hombres y 10 mujeres con edades entre los 16 y 66 años.

Línea productiva de Interés Futuro: los principales productos de interés con relación a zoocria fueron Babilla y Chiguiro y en especies menores Gallina Criolla Mejorada.
La iniciativa propuesta está en línea con la iniciativa del plan de acción CRIA EN CICLO CERRADO DE TORTUGAS, IGUANA Y BABILLA (OJO QUE SERIA NECESARIO A ESTA INCLUIRLE CHIGUIRO) además es necesario incluir otra iniciativa que cobije lo relacionado con cría de mamíferos y aves de corral para incluir las gallinas criollas mejoradas.

Fortalezas y Problemas Identificados
Zoocria: con relación a Zoocria las fortalezas son que la comunidad conoce las especies, existen espacios físicos para el desarrollo de la actividad, hay voluntad de la comunidad para realizar la actividad, además hay experiencias exitosas en otros lugares de Colombia y en su territorio. Las dificultades están relacionadas con falta de capacidad técnica en manejo de especies en cautiverio, no se conoce la normatividad, no se conocen los requisitos para hacer este trabajo .
Especies Menores: las fortalezas identificadas son que existen espacios, conocen las especies, pues han trabajado con ellas, hay productos de la región para suplir la alimentación de las gallinas, hay material para construir; en cuanto a las debilidades falta capacitación e instalaciones para la cría de las mismas

Con quienes: Con todos los que deseen sembrar.

Requerimientos: En zoocria, se requiere capacitación, instalaciones para mantener las especies en cautiverio, gestionar los permisos ambientales necesarios, adecuar espacios existentes. En especies menores (gallinas) requieren capacitación, instalaciones, insumos (baldes, plantas para procesar alimentos)

Ubicación Espacial: La cría de chigüiro y Babilla se llevará a cabo en lugares donde se ha observado la presencia de las mismas. El chigüiro entre el caño Gabina y caño Pablo y la Babilla en el caserío Doña Barbara. Para la cría de gallina criolla mejorada se identificaron 2 sitios, doña Josefina y al lado de Doña Barbara

Mesa No. 5. Turismo científico, cultural y de naturaleza

Mesa No. 6. Agroforestería y forestería comunitaria

Mesa No. 7. Balsámicas y otras bebidas ancestrales

6. CONCLUSIONES

Los participantes revisaron el plan de acción y su ruta de implementación, el cual es validado con las siguientes consideraciones:

Se identificaron elementos que, si bien es cierto no generan modificaciones a las bases conceptuales sobre las cuales se sustenta el contenido del Plan de Acción de la Orden Séptima de la Sentencia T – 622 de 2016, aportan argumentaciones que lo ayudan a consolidar y al mismo tiempo a visibilizar el marco referencial de algunas iniciativas que en materia productiva adelantan o piensan llevar a cabo. En relación con lo anterior, se identifican aportes en las siguientes líneas temáticas:

- **Planificación y ordenamiento del territorio:** Las comunidades solicitan con mensaje de urgencia, que la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca concluya el trabajo de ordenamiento pesquero del Golfo de Urabá, de tal manera que su puesta en marcha, imponga las condiciones necesarias para la protección y buen manejo del recurso pesquero, lo cual tendría efectos no modificatorios, sino de consolidación en la SUBLÍNEA de ORDENACIÓN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS. De igual manera, y en ese mismo sentido, denuncian la práctica de un modelo de pesca basado en la tala de manglar, lo cual hace urgente la toma de medidas frente al deterioro de este importante ecosistema de parte de la autoridad ambiental, CORPOURABÁ. En esta misma línea temática, pero en la sublínea de PLANES DE MANEJO DE ÁREAS, COMUNIDADES Y ESPECIES DE INTERÉS, destacan la necesidad de zonificación y ordenación de los manglares de las bocas del Atrato o la implementación del mismo si ya se encuentra formulado.

- **Mejoramiento de la calidad de vida:** Las valoraciones de sus iniciativas con respecto al ecosistema de manglar, tal vez el más importante del municipio de Turbo – Antioquia, indican que éstas tienen efectos sobre las sublíneas, CONSERVACIÓN ANCESTRAL PRODUCTIVA, porque las posibilidades de conservación de manglares puede conducir a proyectos de deforestación evitada enmarcadas en la estrategia de carbono azul, por tratarse de un ecosistema que presenta mayor captura de carbono que los bosques tropicales heterogéneos de la cuenca del Atrato, y REORIENTACIÓN PRODUCTIVA Y FUNCIONAL DE ÁREAS DISTURBADAS, porque conduce a tomar en cuenta la restauración de manglares como una estrategia productiva, generadora de empleo y recuperadora de una gran cantidad de servicios ecosistémicos

relacionados con la dimensión cultural del ambiente y la provisión de bienes asociados a los recursos pesqueros del territorio.

- **Producción sostenible:** La cultura productiva de las comunidades de la cuenca del Atrato, asentadas en jurisdicción del municipio de Turbo, está representada en ocho (8) de las diez (10) sublíneas que integran esta línea temática: Infraestructura de apoyo a la producción, aprovechamiento de especias y productos no maderables del bosque, turismo científico cultural y de naturaleza, acuicultura y pesca responsable marina y continental, agroforestería y forestería comunitaria, zoocría y manejo de especies menores, balsámicas y otras bebidas ancestrales, y agricultura orgánica para la producción. Estas sublíneas productivas enmarcan iniciativas como la producción apícola en manglares, la fabricación de artesanías a partir de frutos de palma pangana, y la utilización de plantas medicinales, todas en la sublínea de APROVECHAMIENTO DE ESPECIAS Y PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE.

De otra parte, en cuanto a las iniciativas que alimentarán la formulación del proyecto integral tipo de la cuenca baja del Atrato, se destacan los siguientes elementos:

- La actividad productiva principal es la pesca, existe la necesidad de regular los artes de la pesca
- Existen modelos productivos agroforestales con achín, plátano y otros maderables que se puedan introducir
- La apicultura se desarrolla en ecosistema de manglar
- Artesanías con panganales

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldia Distrital de Turbo - 01-Septiembre-2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Zulmary Valoyes C	54'259.768	Z.valoyes@iiap.org.co	IIAP.	Zulmary Valoyes
NYRON CHAMORRO C	71'650.628	jchamorro092@hotmail.com	Guardian	
Marcela Perea P	1077[illegible]	concyalg@hotmail.com	IIAP	Marcela
Angélica Narváez Quintero	30239506	angelica.narvaez@minagricultura.gov.co	MADR.	Angélica Narváez
Joaquín Salgado R	1020738994	joaquin.salgado@minagricultura.gov.co	MADR	JSR
Fausto palacios García	12.001.809	palaciossaluqui12@gmail.com	Guardians	
Yessica Yulieth Roblido	1077453842	yessicarobl.920317@gmail.com	IIAP.	
Sakir del Mar Lozano M.	52532915	slozano@iiap-org.co	IIAP.	
WILLIAM KLINGER S.	11.791776	wklinger@iiap.org.co	IIAP	
Eric Yair Cuesta Rios	12020682	ecuesta@iiap.org.co	IIAP	
Tatiana pineda fesca	45.554947	agricultura@turbo-antioquia.gov.co	Alcaldia.	
JAIME GARCIA RODRIGUEZ	12.001.388	jrodriguez2012tu@gmail.com	Sc. Agricultura Turbo	
Yeneciffs Torres	39.431843	yene8025@yahoo.com	IIAP	

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldia Distital di Turbo - 01 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Patrocinio Cuesta	3640900	bocasdelatacto@gmail.com	Cocomabocas	
Nelson David Cuesta	71351223	— o —	Cocomabocas	Nelson D.
Nelson Albomoz Mena	4795321	— o —	Cocomabocas	
Maria Rubiela Bravo	39319835	— o —	Cocomabocas	
Nelcy Maria Cuesta B.	1045492051	Nelsycuesta@gmail.com		Nelsy Mº
Decio Nosquera Quejada	71978885	— o —	Cocomabocq	
Remberto Bello	F19F5172	— — —	Cocomaboca	
Carmen Cuesta M.	26260988		Cocomaboca	
Hayde Martinez.	39317309	—	cocomaboca	
Mayid Bejarano	1066532307	—	cocomaboca	
Luis Miguel Valoyes B	1045486838	luismiguelvaloyes53@gmail.	Cocomaboca	Luis M.
Luz Adriana Cuesta H	1007832423	ladrianahernandez@gmail.	Cocomabocas	
Dora Maria cordero Davila	39319766	— o —	cocoma bocas	

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo - 01 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Jessica Romaña	1045495820	—	cocomabocas	Jessica
luz Enith Bravo	39321249	—	cocomabocas	
NANcy LoLiANA CUESTA	1.045488648	—	COCOMABOCAS	NANCY
Yaleison Palacio Cordob	1045512494	—	~~GUAN~~ COCOMABOCA	
IVAN DARIO LUNA MORELO	1078820606	—	COCOMABOCA	IVAN DARIO
Sandra Marcela Bello Mord	1003563358	sandrabemar18@gmail.com	cocomabocas	Sandra.
ELISABETH ARROYO	1041550580	—	COCOMABOCA	ELISABETH
Regina Rojas R.	39300848	—	Cocomaboca	Regina
Hardd Garces Teran	91278673	garcesth@yahoo.es	COCOMABOCAS	
Elida ESTERVIVA Palacio	1045492228		cocomaBocas	Elida
Mariana Cuesta H	1045.512.854	Machez21@ymail.com.	cocomabocas	Mariana
yuledys Valoyes Pantero	1041551353	—	cocomabocas	yuledys VR
Rosibeth Valencio S.	1046537911	—	cocomaboc os	Rosibeth

Escaneado con CamScanner

El campo es de todos | Minagricultura

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo 01 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Erika Mena Gutierr	35'601908	erika.mena@mininterior.gov.co	Min Interior	
Tokibio Drobio	8029158		cocomaseca	
Jorge Valoyes	3088484171	jorge.valdes@gma	Cocomaboca	
Daffys Romaña	1197554	daffLys@yahoo.com	Expocabd Darién	

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldia Distrital de Turbo 02 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Jhon Alberto Diaz Carrillo	71350395	Jacu1402198z@gmail.com	Distrito - TURBO	
Yessica Yuliett Robledo V.	1077453842	Yessicarobledo92317@gmail.com	IIAP	
Yeneciin Torres Ellin	39.49843	Yeno8025@yahoo.com	IIAP	
Zulmary Valoyes C	54259768	zvaloyes@iiap.org.co	IIAP	
NILTON CHAMORRO C	71'650.628	nchamorro092@hotmail.com	Guardian-IIAP	
Fausto palacios G.	12 001. 809	palaciosfaustoyz@gmail.com	Guardian-IIAP	
Marcela Pilo palacios	1.076327241	Concejal29@hotmail.com.	IIAP.	
WILLIAM KLINGER B.	11791776	wklinger@iiap.org.co	IIAP	
Sair del Pilar Lozano M.	52.588.995	slozano@iiap.org.co	IIAP	
Eric Yair Cuesta Rios	12.020.682	ecuesta@iiap.org.co	IIAP	
Joaquin Salcedo R	1020738994	Joaquin.Salcedo@minagricultura.gov.co	MADR	
Angélica Narváez Quintero	30239506	angelica.narvaez@minagricultura.gov.co	MADR	Angélica Narváez
Erika L. Mena Gutierrez	35'601908	erika.mena@mininterior.gov.co.	Mininterior	

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126. Cel: 312 288 8110. Quibdó, Chocó
SEDE TÉCNICA: Kilometro 18 Vía principal Quibdó - Yuto **SEDE BOGOTÁ:** Cr 7°a No: 33-49. Oficina: 403. Ed. Luciano Borde
Teléfono: (091) 432 7725 / **SEDE BUENAVENTURA:** Avenida Simón Bolivar N° 54A-10 / **SEDE TUMACO:** Barrio 20 de Julio. Isla del Morro.
SEDE GUAPI: Cra 1°A Calle 4° N°: 119. / **www.iiap.org.co** / **iiap@iiap.org.co**

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo 02 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
NELSON D. CUESTA H.	71351223	—	COCOMA BOCAS	NELSON D.
LUAN DARIO LUNA	1076820606	—	Cocomaboca	LUAN DARIO
NELSON BARRIOS	4795321	—	cocomaboca	NELSON
Toribio Arrio	8129453	—	cocomaboca	[illegible]
Rosibeth Valencia Santos	1046532 911	—	Cocomabocas	Rosibeth
Jessica ROMAÑA M	1045495870	—	Cocomaboca	Jessica
Jorge E. Valoyes	71985959	jorge.valoyes@gmail.	cocomaboca	[illegible]
PATROCINIO CESNA	3640900	[illegible]	COCOMABOCAS	[illegible]
ELISABETH ARROYO	1045558802	—	COCOMABOCA	ELISABETH
Mayeli Martinez	39317309	—	COCOMABOCA	[illegible]
Mª RUVIELA BRAVO	39319835	—	COCOMABOCAS	RUVIELA
Nelsy María Cuesta Bravo	1045492051	—	CocomaBocas	Nelsy
Bernardo Bello J	F1975122	—	Cocoma Bocas	[illegible]

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo 02-Septiembre-2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Luz Enith Bravo	39321249	— o —	Cocomabocas	Luz
Ingrid Bejarano	1046532307	— o —	cocomaboca	Ingrid
Elida Vivas	1045490228	— o —	cocomaBoca	Elida
Carmen Alicia Cilla	26260988	— o —	Coco ma Boca	Carmen Cilla
Luis Miguel Valoyes	1045486838	luismiguelvaloyes53.@	CocomaBoca	Luis M.
Regina Rojas	39300848	— o —	cocomaboca	Regina
NANCY CLARA CUESTA	1.045488668	— o —	COCOMABOCAS	NANCY
Luz Adriana Cuesta H	1007832423	— o —	cocomabocas	Adriana
Sandra Marcela Bello M.	1003563358	sandrabemori8@gmail.com	cocomabocas.	sandra.
Dicio Mosquera Quejado	71978885	— o —	Cocomabocas	DM
Yaleison Palacios Cordoba	1045512494	— o —	cocomabocas	
Yuleidys Valoyes Rentería	1045517353	— o —	cocomabocas	Yuleidys VR
Dora M Orobio Davila	39319764		Cocomabocas	Dora M.

Escaneado con CamScanner

El campo es de todos | Minagricultura

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo 02 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Harold Garces Teran	71273673	garcesth@yahoo.es	COCOMAEBOCAS	
Mariana cuesta	1045.512.854	Macuhe.224@gmail.com	" "	Mariana

Escaneado con CamScanner

El campo es de todos | Minagricultura

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distital de Turbo 03 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Jhon Alonso Diaz Camillo	71350395	Jaca1140219820@gmail.com	Alcaldía - TURBO	
Yessica Yulieth Robledo V.	1077453842	yessicarobledo70317@gmail.com	IIAP	
JAIME GARCIA LOPEZ	12001388	jrodriguez2012to@gmail.com	Sc. Agricultura	
Eric Yair Cuesta Rios	12020682	ecuesta@iiap.org.co	IIAP	
Sorlli del Pilar Segura Mosquera	52532995	slozano@iiap.org.co	IIAP	
Marielpira palacios.	1.076322721	@arcepl29@hotmail.com.	IIAP	
NIXON CHAMORRO C.	71'650.628	jchamorro092@hotmail.com	Guardian IIAP	
Yanaciffa Tapia M.	39.451843	yeni8025@yahoo.com	IIAP	
Erika L. Mena Gutierrez	35'601908	erika.mena@mininterior.gov.co	Minterior DAIP	
Zulmary Valoyes Cardozo	54'259768	z.valoyes@iiap.org.co	IIAP	
Fausto palacios G.	12.001.809	palaciosalaguiz@gmail.com	Guardian - IIAP	
Angélica Narváez Quintero	30.239.506	angélica.narvaez@minagricultura.gov.co	Angélica Narváez	
Joaquín Salgado R	1020738994	Joaquin.salgado@minagricultura.gov.co	MADR	

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo 03-Septiembre-2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Nelsy Mª Cuesta Bravo	1045492051	—	Cocomabocas	Nelsy
Luz Adriana Cuesta H	1007832423	—	Cocomabocas	Adriana
Elida Vivas	1045492228	—	cocomabocas	Elida
Nelson D. Cuesta H.	71351223	—	COCOMABOCAS	Nelson D
Ingrid Betancourth	1046538230	—	Cocomabocas	Ingrid
Elisabeth Arroyo	1045505800	—	COCOMABOCAS	Elisabeth
Nelson Olivos	4795321	—	cocomaboca	Nelson
Harold Garces Teran	71278673	garcesth@yahoo.es	COCOMABOCAS	
Jorge Valoyes	71985959	jorge.valoyes@gmail	Cocomabocas	
Sandra Bello Morelo	1003563358	sandrabemor18@gmail.com	cocomabocas	Sandra.
Yaleison Palacio C.	1045551249	—	Cocomabocas	
Regina Rojas R.	39300848	—	Cocomabocas	Regina
Luz Eyth Bravo	39321249	—	Cocomabocas	

Escaneado con CamScanner

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldia Distrital de Turbo 03 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Decio Mosquera Quejado	71978885	— — —	Cocomaboca	
Tonijio olobio	84129753	— — —	cocomaboca	
Rumberto Bello J	71975177	— — —	Cocoma Boca	
Mª Ruvielvi Bravo H.	39319835	— — —	cocomaboca	Ruvielvi
Juan Dario Luna M.	1078826066	— — —	cocomaboca	Juan Dario
Mayeli Martinez R.	39317301	— — —	cocomaboca	
yuleidys Valoyes R	1045517353	— — —	Cocomaboca	yuleidys V/R.
Jessica Romaña M	1045495820	— — —	cocomaboca	
Dora maria orovio	39.319764	— — —	cocomaboca	Dora
Rosibeth Valencia S.	1040532911	— — —	Cocomaboca	Rosibeth
Carmen Alicia M C.	26260987	— — —	Cocomaboca	
Luis Miguel Valoyes B	1045486838	— — —	Cocomaboca	Luis M.
NANCY Cobana Cuesta	1.045488668	— — —	COCOMABOCA	NANCY

Escaneado con CamScanner

El campo es de todos | Minagricultura

Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

Convenio Interadministrativo de Cooperación No. 20210526

LISTA DE PARTICIPANTES

ACTIVIDAD: Encuentro Territorial Turbo

LUGAR Y FECHA: Alcaldía Distrital de Turbo 03 - Septiembre - 2021

Nombres y Apellidos	Número De Identificación	Correo Electrónico	Institución/ Organización	Firma
Mariana cuesta	1015.512.854	Mcuhe221@gmail.com	cocomaboca2s	Mariana
[illegible]	3640900	bocasdelatubo3@gmail.com	cocomaboca	[illegible]

@IIAPCO @IIAP_CO IIAP Colombia @iiap_col

SEDE PRINCIPAL: Cr 6 No: 37-39 B/Huapango. Teléfono: (094)670 9126. Cel: 312 288 8110. Quibdó, Chocó
SEDE TÉCNICA: Kilometro 18 Vía principal Quibdó - Yuto **SEDE BOGOTÁ:** Cr 7°a No: 33-49. Oficina: 403. Ed. Luciano Borde
Teléfono: (091) 432 7725 / **SEDE BUENAVENTURA:** Avenida Simón Bolivar N° 54A-10 / **SEDE TUMACO:** Barrio 20 de Julio. Isla del Morro.
SEDE GUAPI: Cra 1°A Calle 4° N°: 119. / **www.iiap.org.co** / **iiap@iiap.org.co**

Escaneado con CamScanner

REGISTRO FOTOGRÁFICO ENCUENTRO TERRITORIAL MUNICIPIO DE TURBO

1, 2 Y 3 DE SEPTIEMBRE DE 2021

















