

RESULTADOS DEL TALLER VISIÓN REGIONAL

OBJETIVO

Identificar la problemática ambiental percibida por la comunidad con referencia al desarrollo actual y proyectado para el territorio de la Orinoquia y con base en ello, visionar un estado deseable del mismo, con miras a establecer las limitaciones y potencialidades de la región.

ALCANCE

El taller está dirigido a miembros comunitarios que representen conglomerados o sectores específicos, en las poblaciones de Yopal – Casanare, Arauca – Arauca, Cárquez – Cundinamarca y La Primavera – Vichada, de manera que se constituye en un insumo a tener en cuenta en la elaboración del diagnóstico y prospección programática del documento PGAR. En este sentido se conoce que es una acción que busca la construcción de un proyecto participativo pero que sin embargo no representa la integralidad de los actores involucrados en el desarrollo territorial de la Orinoquia.

RESULTADOS ESPERADOS

Se espera con el desarrollo de los talleres, generar discusión en torno al tema ambiental regional e identificar los principales aspectos de preocupación ciudadana, al mismo tiempo que recibir propuestas dirigidas a la resolución de conflictos y desarrollo de procesos de concertación, en procura de lograr un territorio sostenible, incluyente, equitativo y productivo, en la construcción de la Visión Regional. Como productos se esperan los siguientes:

1. La construcción de mapas sociales que identifiquen la problemática ambiental territorial y el estado deseable, según la percepción de la comunidad participante.
2. Identificación de los impactos ambientales generados por las diferentes actividades productivas y el rol de los actores sociales en la ocurrencia de los mismos.

METODOLOGÍA

Realizar sobre un mapa que incluya la división política (municipal), vías y ríos, la identificación de las preguntas formuladas para cada factor de análisis, utilizando símbolos de amenaza, impactos negativos, positivos o conservación de acuerdo a la temática de cada mesa. Realizar sobre otro mapa con base en preguntas similares el estado deseado de la temática analizada. Discutir y completar el formato de relatoría para cada mesa (dos horas), plenaria (una hora y media), conclusiones y compromisos (media hora), duración estimada por taller (4 horas).

MESA: ESTRUCTURA ECOLÓGICA PRINCIPAL

Incluye la totalidad del territorio no transformado severamente. Con ella se busca mantener y prevenir el cambio irreversible e indeseable en los ecosistemas que presentan una importancia superior para la sociedad. Se convierte en una especie de “reserva ambiental”, incluye las áreas protegidas actuales y las que sean necesarias y los espacios requeridos para mantener o recobrar su conectividad y conservación del Paisaje “tradicional” llanero.

Mapa 1. Estado Actual.

1. ¿Cuáles áreas de importancia ambiental conoce, que deben ser declaradas como áreas protegidas?

YOPAL

- Todo piedemonte (bosque de niebla y páramos)
- Chámeza (incentivo para minifundistas reserva de la sociedad civil)
- Bosques nativos en cada región
- Cerro de Zamaricote
- Lagunas
- Todas las áreas que están consideradas como potenciales áreas protegidas
- Piedra ancha (
- Alto redondo (recetor)
- Gurubita (vereda sinagaza – chameza)
- Tequita (alta – chameza)
- Alto del simio (sabana)
- Cuchilla de la yegua (aguazul)
- Nacimiento del río
- Peña negra (Yopal)

ARAUCA

- Laguna de Lipa: Mantener la reserva forestal la laguna de Lipa como zona de protección ecológica.
- Caño Ruan
- Caño Jesús
- Madre Vieja

CUNDINAMARCA

- Páramos: Cruz verde, Sumapaz (planes de manejo), Burras y el atravesado
- Proteger áreas donde se localizan las microcuencas respetando las áreas de protección
- Cuencas y microcuencas: Cuenca del río blanco, ríos principales, humedales, quebradas, nacederos y lagunas.

VICHADA

Reconocen como área de importancia en el municipio de la Primavera, a la laguna la Primavera, la cual se constituye en un área estratégica por los bienes y servicios que ofrece y por servir de comunicación entre la población urbana y el río Meta; la preocupación se fundamenta en la presión antrópica que recibe y a los vertimientos que actualmente le son depositados. Consideran igualmente que los nacederos y cauces de caños y morichales que circundan los sitios de donde se extrae el agua para el abasto de acueductos y micro acueductos, deben declararse como áreas protegidas. En el municipio de Cumaribo consideran que la selva de transición de la cual hacen parte cerca de 37 resguardos indígenas también debe ser objeto de protección. Se mencionan como áreas de gran importancia departamental al Parque Natural Nacional el Tuparro y a la selva de Mataven.

2. ¿Cuáles fueron de importancia ambiental y se degradaron?

YOPAL

Ver mapa adjunto

ARAUCA

- Laguna de Lipa
- Lagunas urbanas y caños



Todas las áreas mencionadas en el acápite anterior están en riesgo de degradación por la amenaza que se presentan prácticas inadecuadas.

ESTADO ACTUAL	ESTADO DESEADO
Ampliación de la Frontera Agrícola Erosión hídrica y eólica Fenómenos de remoción en masa No existe delimitación de las zonas protegidas Falta de presencia de autoridades ambientales, debido a los costos que generan las visitas. Uso de árboles nativos para los cultivos No hay educación ambiental, ni concientización en el tema.	Compra de predios (gobernación, coviandes y corporación) para evitar la ampliación de la frontera agrícola y protección (reforestación en nacederos) Recuperación de suelos degradados Reforestación en altas pendientes Establecimiento de zonas protegidas por medio de planes de manejo donde se tenga en cuenta a la comunidad por medio del cambio o reducción de actividades productivas a familias guardabosques y ecoturismo.

ESTADO ACTUAL	ESTADO DESEADO
	Realización de visitas de forma gratuita y obligatoria por parte de la autoridad ambiental Cambio de especies para el uso en cultivos Generar un proyecto para cambiar el tipo de tutores utilizados en los cultivos

VICHADA

En general reconocen en el municipio de Primavera algunas fuentes de agua cercanas al casco urbano que en el transcurso de los años han mermado sus cauces (sitio los chorros, caños la pupila, aguas claras, boralito, agua verde), un estero en riesgo de desaparecer ubicado en el barrio el jardín. En el municipio de Puerto Carreño el sitio conocido como el Tiestero y los humedales que circundan el casco urbano municipal. A nivel general reconocen alto grado de degradación en los cauces de los ríos sobre los cuales se ejerce gran presión con el establecimiento de los proyectos agroindustriales.

- ¿Cuáles de las áreas ambientales de mayor importancia presentan mayor presión de degradación actualmente?

YOPAL

Presión por degradación por actividades productivas, tales como:

Cultivos de arroz
 Palma africana
 Petróleo
 Ganado



Arroz: Sabana de los departamentos de: Paz de Ariporo, Maní, Pore, Trinidad, Nunchía, Aguazul, Orocué y Yopal.

Palma Africana: Tauramena, Yopal, Monterrey, Aguazul y Orocué.

Petróleo: Tauramena, Pore, Trinidad, Aguazul, Maní, Hato Corozal y Paz de Ariporo.

ARAUCA

Ordenación de la cuenca hidrográfica del río Arauca

CUNDINAMARCA

Áreas de mayor presión: Zonas de páramos, nacederos, ríos (rondas cercanas a las vías), humedales, zonas de alta pendiente.

Otros puntos a tener en cuenta en el Estado Actual

- ❖ Problemas de control y seguimiento a áreas protegidas por parte del estado y de la empresa privada. = No existen procedimientos claros para hacer seguimiento y si existe no se conoce. Se deben tener veedurías para realizar el seguimiento.

VICHADA

Las áreas identificadas corresponden a la Laguna La Primavera, el parque Natural Nacional el Tuparro, las áreas de bosque natural adyacentes a los nacederos y cauces de ríos, caños y morichales y algunas zonas de sabana sobre las cuales se adelantan proyectos productivos a gran escala.

Cuáles áreas de terreno tienen la mayor presión por actividades productivas?

Las áreas con mayor presión en el departamento del Vichada corresponden a las sabanas naturales, sobre las cuales se desarrolla una gran dinámica en torno a proyectos productivos de tipo forestal agrícola y agroindustrial, los cuales superan actualmente las 60000 ha. De igual forma se ejerce presión sobre la selva natural, con el establecimiento de cultivos ilícitos y con la ampliación de la frontera agrícola con el establecimiento de pasturas y cultivos de subsistencia.

Cuáles actividades productivas ejercen la mayor presión sobre los recursos naturales y dónde están?

La actividad productiva que actualmente ejerce mayor presión tiene que ver con los proyectos productivos (agrícolas, forestales, agroindustriales y ganaderos), los cuales se ubican sobre las áreas de sabana. Recientemente se adelantan a lo



largo de todo el departamento proyectos de exploración petrolífera, los cuales ejercen presión y ocasionan cambios sobre los recursos naturales, particularmente sobre el recurso suelo y agua. Otras actividades productivas ilegales como la tala y el establecimiento de cultivos ilícitos ejercen presión sobre las zonas de bosque natural que circundan caños y ríos y sobre la selva de transición y ubicada en el municipio de Cumaribo.

Mapa 2. Estado Deseado

1. ¿De las áreas ambientales de importancia ambiental protegidas o no, cuáles deberían ser ampliadas?

YOPAL

Ver mapa

ARAUCA

Ver mapa

CUNDINAMARCA

Áreas delimitadas (protección, reserva, nacederos, ríos, quebradas)
Declaración de áreas protegidas para que el estado intervenga.
Reglamentación de las corrientes hídricas de los diferentes municipios.

VICHADA

A nivel del municipio de la Primavera consideran prioritario ampliar el área de influencia de la Laguna la Primavera y el humedal del barrio el jardín, en el municipio de Puerto Carreño, el sitio recreacional el Tiestero, los humedales que circundan el casco urbano y área de captación del acueducto municipal. En el municipio de Cumaribo el área de amortiguación del Parque Tuparro y la Selva de Mataven.

2. ¿Cómo considera que podrían conectarse estas áreas para aumentar la capacidad de conservación ambiental?

YOPAL

Declarar áreas
Corredores Biológicos

ARAUCA



CUNDINAMARCA

Páramos: Se prohibiría la expansión agrícola y pecuaria
Ríos: Se prohibiría el dragado de ríos y explotación minera.
Nacederos: Se prohibiría la contaminación de cualquier tipo.

VICHADA

Los integrantes de la mesa consideran que se deben implementar medidas de manejo ambiental que involucren la participación de la comunidad. De igual forma manifiestan que los esquemas de ordenamiento territorial deben ser los instrumentos a través de los cuales se reglamente la ocupación del suelo y por ende la protección de las áreas ambientalmente vulnerables.

3. ¿Cuáles áreas degradadas deben ser restauradas imperiosamente?

YOPAL

Sabana inundable
Bosques de galería (rondas hídricas)
Humedales

ARAUCA

El parque Nacional del Cocuy

CUNDINAMARCA

Todas las zonas deben protegerse debido a que las zonas se interconectan y se debería conformar un corredor ecológico

4. ¿En cuáles áreas de terreno prohibiría cuáles actividades productivas?

YOPAL

Humedales y Páramos exentos de actividades productivas

ARAUCA

Otras apreciaciones de Arauca

Conservar las reservas vírgenes de bosque Cravo Norte y Rondón



Vincular a la comunidad en los foros, convocar un foro regional con todos los actores, fortalecer a las juntas de acción comunal con la ley ambiental y el componente ambiental.

Es necesario conservar las zonas de protección ambiental al interior del casco urbano de los municipios y encontrar el equilibrio entre el crecimiento población y la conservación del patrimonio ecológico municipal. De igual forma se hace prioritaria la actualización del inventario de las zonas de importancia ambiental y prioritariamente incluir el estero del Lipa para evitar su futuro deterioro y la ordenación de la cuenca del río.

CUNDINAMARCA

No existe en la región una zona productiva adecuada para producción agropecuaria debido a que las características del suelo no son aptas ya que la vocación de la región es agroforestal y/o silvopastoril.

Algunas apreciaciones puntuales en Cundinamarca:

La región de Cundinamarca debe ser tomada en cuenta, debido a que nuestros municipios abastecen en gran porcentaje el llano, la capital y otras regionales que se benefician de los recursos que poseemos y no existe el apoyo que se necesita teniendo en cuenta el papel que juega el departamento. Se requiere más presencia de los entes como medio ambiente, Corporinoquia y ayuda de las administraciones municipales. El Municipio de Gutiérrez por su gran extensión territorial es una zona netamente de conservación de flora y fauna, necesitamos urgentemente asesoría para reglamentar una zona de reserva bien delimitada aprovechando que en sus páramos por orden público y animales salvajes no hay ocupación en este momento, necesitamos hacer efectivo el incentivo forestal a nuestros campesinos para que se sientan motivados a conservar en sus fincas.

En esta misma ficha se instauró una queja así: Captación de agua vereda palo grande según concepto técnico de Corporinoquia cita: el recurso hídrico es insuficiente en verano y se han venido pegando más usuarios por el empleo de la doble calzada.

RESULTADO DEL FORMATO RELATORÍA ESTRUCTURA ECOLÓGICA REGIONAL

YOPAL

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	PRINCIPAL RECURSO NATURAL AFEVADO NEGATIVAMENTE						
	AGUA	SUELO	AIRE	FLORA	FAUNA	PAISAJE	OTRO (CUÁL?)
HIDROCARBUROS	A	A	M	M	B	A	SOCIAL
MINERÍA	A	MA	A	A	A	A	
AGROINDUSTRIA							
PALMA	A	A	M	MA	A	MA	
ARROZ	MA	MA	A	M	M	M	



GANADERÍA	MA	MA	A	MA	MA	MA	
FORESTALES	MA		B	A	A	MA	
URBANA	MA	A	M	A	A	MA	
OTRA CUÁL?							

ARAUCA

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	PRINCIPAL RECURSO NATURAL AFEVTADO NEGATIVAMENTE						
	AGUA	SUELO	AIRE	FLORA	FAUNA	PAISAJE	OTRO (CUÁL?)
HIDROCARBUROS	MA	MA	MA	MA	MA	MA	
MINERÍA	A	MB	MB	MB	MB	A	
AGROINDUSTRIA							
PALMA							
ARROZ	MA	MA	A	MA	MA	MA	
GANADERÍA	M	M	M	A	A	A	
FORESTALES	MA	MA	MA	MA	MA	MA	
URBANA	MA	MA	A	A	A	A	
OTRA CUÁL?							

CUNDINAMARCA

ACTIVIDAD PRODUCTIVA	PRINCIPAL RECURSO NATURAL AFEVTADO NEGATIVAMENTE						
	AGUA	SUELO	AIRE	FLORA	FAUNA	PAISAJE	OTRO (CUÁL?)
AVICULTURA	MA	A	MA	MB	MB	A	
MINERÍA	MA	MA	A	MA	MA	MA	
AGROINDUSTRIA	B	B	B	B	B	B	
PAPA	MA	MA	A	MA	MA	MA	
PORCICULTURA	MA	MA	MA	MB	MB	A	
GANADERÍA (MAYOR-PEQUEÑO PRODUCTOR)	MA	MA	B	MA	MA	MA	
FORESTALES	MA	MA	MA	MA	MA	MA	
URBANA	MA	B	B	B	B	B	
OTRA (CUÁL?)	MA	MA	MA	MA	MA	MA	

MESA INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNABILIDAD

- ❖ Evaluación de la infraestructura institucional para cumplir con su misión de Autoridad Ambiental (Sistema de información en tiempo real para trámites y para indicadores ambientales entre otros)
- ❖ Empoderamiento de las funciones de Autoridad Ambiental de los entes territoriales.
- ❖ Liderazgo en la definición de la política ambiental regional
- ❖ Calidad del servicio a los usuarios y confianza institucional
- ❖ Sostenibilidad financiera

Mapa 1. Estado Actual

1. Ubique en el mapa el territorio donde CORPORINOQUIA ejerce con mayor control la Autoridad Ambiental
2. Ubique en el mapa el territorio donde la ANLA (Autoridad Nacional de Licencias Ambientales) ejerce con mayor control la Autoridad Ambiental.



3. Ubique en el mapa el territorio donde los MUNICIPIOS ejercen con mayor control la Autoridad Ambiental
4. Ubique en el mapa el territorio donde LA GOBERNACIÓN ejerce con mayor control la Autoridad Ambiental.

Mapa 2. Estado Deseado

1. Ubique en el mapa el territorio donde CORPORINOQUIA debería ejercer con mayor control la Autoridad Ambiental
2. Ubique en el mapa el territorio donde la ANLA (Autoridad Nacional de Licencias Ambientales) debería ejercer con mayor control la Autoridad Ambiental.
3. Ubique en el mapa el territorio donde los MUNICIPIOS debería ejercer con mayor control la Autoridad Ambiental
4. Ubique en el mapa el territorio donde LA GOBERNACIÓN debería ejercer con mayor control la Autoridad Ambiental.

YOPAL

Algunas observaciones para tener en cuenta:

- ❖ Falta de integración entre instituciones y comunidad
- ❖ Aplicación de normas sin conocimientos integral del entorno para su adecuada aplicación.
- ❖ Se observa aceptable evaluación, control y seguimiento a las áreas correspondientes a las ciudades principales del departamento.
- ❖ El sector petrolero cuenta con una gestión amplia pero los resultados son mínimos y de alguna manera negativos.
- ❖ Control y vigilancia muy escasa en las zonas altas como despensa hídrica del resto del departamento.
- ❖ Quejas y procesos sancionatorios que al final desencadenan en el pago de multas y sanciones que no se ven reflejadas en la mitigación y compensación de impactos in situ.
- ❖ Se requieren medidas más de tipo preventivo que otras.
- ❖ El ordenamiento territorial no ha sido un proceso efectivo ni se ha visto reflejado en los usos adecuados de los suelos del territorio.
- ❖ Falta de apoyo institucional en lo que respecta a conocer el estado real de los ecosistemas que han sido altamente impactados por ampliación de la frontera agrícola y empleo de agroquímicos con la consecuencia también de disminución drástica en la oferta hídrica.
- ❖ Se resalta como problema social la imposibilidad de adjudicar terrenos baldíos por constitución de destrucción sobre áreas de intervención petrolera de 10 km a la redonda.

ARAUCA

- ❖ Pese a que Colombia es considerada como un país con una legislación ambiental bien desarrollada en comparación con otros países de la región y aunque las Corporaciones Autónomas Regionales son las encargadas de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, se ha venido perdiendo vertiginosamente su credibilidad de autoridad ambiental, como producto de los bajos resultados obtenidos en las sanciones a los infractores ambientales.

Por otro lado el empoderamiento de la autoridad ambiental de los entes territoriales es escaso o nulo debido a que se niegan a cumplir este rol delegándola exclusivamente sobre CORPORINOQUIA. En ese sentido tampoco se cuenta por parte de las Administraciones Municipales o Departamentales la creación de una política ambiental regional con responsables y tareas claramente definidas.

CUNDINAMARCA

En todo el territorio

Algunas apreciaciones en Cundinamarca

- ❖ Retomar actividades conjuntamente con otras instituciones de origen público (alcaldía, ICA) para realizar trabajos con la comunidad.
- ❖ Realizar seguimiento del mejoramiento ambiental de la concesión de aguas.
- ❖ Más presencia de Corporinoquia para el control del manejo de las mangueras que se usan indiscriminadamente en la parte alta de la quebrada blanca Choachí, específicamente en tiempo de verano.
- ❖ Más control del buen manejo ambiental de las granjas avícolas, porcícolas, etc, ya que las comunidades se ven afectadas por los olores que producen éstas.
- ❖ Realizar capacitaciones por parte de la autoridad ambiental y de los entes territoriales.
- ❖ Realizar jornadas de reforestación para evitar la pérdida de las fuentes hídricas.
- ❖ Propuestas de campañas enfocadas hacia el reciclaje y manejo de residuos sólidos.



FORMATO DE RELATORÍA MESA INSTITUCIONALIDAD Y GOBERNABILIDAD

ARAUCA

LA MEJOR ESTRATEGÍA PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA GESTIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE CORPORINOQUIA ES:		
ORDENE EN LA COLUMNA DERECHA EN ORDEN DE PRIORIDAD LAS ESTRATEGIAS QUE CONSIDERE		
1	MAYOR EFECTIVIDAD EN LAS NORMAS Y SANCIONES	2
2	AUMENTAR LAS SEDES Y CONTRATAR MÁS PERSONAL	4
3	APOYARSE CON LA POLICÍA Y EL EJÉRCITO	6
4	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE CONTROL, SEGUIMIENTO Y PLANEACIÓN CON LAS DEMÁS INSTITUCIONES	8
5	CAPACITAR MEJOR AL PERSONAL	9
6	EMPODERAR A LAS COMUNIDADES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	12
7	EMPODERAR A LOS ENTES TERRITORIALES PARA ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DE AUDORIDAD AMBIENTAL QUE LES COMPETE	1
8	FOMENTAR LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DEL SECTOR PRODUCTIVO	3
9	CONTROLAR MÁS ESTRICTAMENTE EL SECTOR PRODUCTIVO	5
10	INVERTIR EN INFRAESTRUCTURA QUE PERMITA EL MONITOREO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN TIEMPO REAL	7
11	CONSTRUCCIÓN DE UNA POLÍTICA AMBIENTAL DE LA ORINOQUIA	11
12	FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO, CIENCIA Y TENOLOGÍA	10
13	OTRAS CUALES?	

YOPAL

LA MEJOR ESTRATEGÍA PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA GESTIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE CORPORINOQUIA ES:		
ORDENE EN LA COLUMNA DERECHA EN ORDEN DE PRIORIDAD LAS ESTRATEGIAS QUE CONSIDERE		
1	MAYOR EFECTIVIDAD EN LAS NORMAS Y SANCIONES	2
2	AUMENTAR LAS SEDES Y CONTRATAR MÁS PERSONAL	
3	APOYARSE CON LA POLICÍA Y EL EJÉRCITO	
4	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE CONTROL, SEGUIMIENTO Y PLANEACIÓN CON LAS DEMÁS INSTITUCIONES	3
5	CAPACITAR MEJOR AL PERSONAL	
6	EMPODERAR A LAS COMUNIDADES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	
7	EMPODERAR A LOS ENTES TERRITORIALES PARA ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DE AUDORIDAD AMBIENTAL QUE LES COMPETE	4
8	FOMENTAR LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DEL SECTOR PRODUCTIVO	6
9	CONTROLAR MÁS ESTRICTAMENTE EL SECTOR PRODUCTIVO	5
10	INVERTIR EN INFRAESTRUCTURA QUE PERMITA EL MONITOREO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN TIEMPO REAL	
11	CONSTRUCCIÓN DE UNA POLÍTICA AMBIENTAL DE LA ORINOQUIA	
12	FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO, CIENCIA Y TENOLOGÍA	
13	OTRAS CUALES? PROMOVER UNA POLÍTICA DE TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	1

CUNDINAMARCA

LA MEJOR ESTRATEGÍA PARA LOGRAR UNA ÓPTIMA GESTIÓN AMBIENTAL POR PARTE DE CORPORINOQUIA ES:		
ORDENE EN LA COLUMNA DERECHA EN ORDEN DE PRIORIDAD LAS ESTRATEGIAS QUE CONSIDERE		
1	MAYOR EFECTIVIDAD EN LAS NORMAS Y SANCIONES	10
2	AUMENTAR LAS SEDES Y CONTRATAR MÁS PERSONAL	3
3	APOYARSE CON LA POLICÍA Y EL EJÉRCITO	8
4	COORDINAR LAS ACTIVIDADES DE CONTROL, SEGUIMIENTO Y PLANEACIÓN CON LAS DEMÁS INSTITUCIONES	4
5	CAPACITAR MEJOR AL PERSONAL	6
6	EMPODERAR A LAS COMUNIDADES PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	1



Oficina Principal Yopal: Cra 23 No 18 - 31. Tel: (8) 635 8528. Telefax: (8) 632 2623

Subsede Arauca: Cra 25 No 15 - 69. Tel: (7) 885 2026 / (7) 885 3939

Subsede La Primavera: (8) 566 2504 / (7) 566 2509

Unidad Ambiental Cáqueza: Cra 25 Cl 6 Esq. Segundo Piso. Tel: (1) 848 1022

e-mail: direccion@corporinoquia.gov.co / controlinterno@corporinoquia.gov.co

www.corporinoquia.gov.co

7	EMPODERAR A LOS ENTES TERRITORIALES PARA ASUMIR LA RESPONSABILIDAD DE AUTORIDAD AMBIENTAL QUE LES COMPETE	2
8	FOMENTAR LA RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DEL SECTOR PRODUCTIVO	5
9	CONTROLAR MÁS ESTRICAMENTE EL SECTOR PRODUCTIVO	9
10	INVERTIR EN INFRAESTRUCTURA QUE PERMITA EL MONITOREO AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES EN TIEMPO REAL	7
11	CONSTRUCCIÓN DE UNA POLÍTICA AMBIENTAL DE LA ORINOQUIA	13
12	FOMENTAR LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	11
13	OTRAS CUALES? PROMOVER UNA POLÍTICA DE TRANSPARENCIA INSTITUCIONAL	12

MESA SOCIEDAD Y CULTURA

El principal servicio ecosistémico cultural en la Orinoquia es la diversidad cultural; que se sustenta en formas de vida relacionadas con sus ecosistemas. Los elementos de la naturaleza están presentes en las manifestaciones culturales de las etnias y en la cultura llanera y en la población de alta montaña.

Procesos migratorios, desplazamientos (no solo desplazamiento por la gente que se va sino por pasar de propietarios a empleados, de llanero a petrolero), derechos humanos y procesos de violencia, etc.

Cómo conservar una región culturalmente auténtica, y consolidar un desarrollo incluyente, equitativo y sostenible. Crear tejido social en torno al medio ambiente.

Mapa 1. Estado Actual

1. Donde se ubicaría en el mapa la mayor concentración de los siguientes grupos poblacionales indígenas, afrodescendiente, Llaneros criollos campesinos, forasteros, colonos residentes, zonas de conflicto armado u otro cuál?
2. En dónde considera que se presenta conflicto social por su presencia o por las actividades que realiza o que no permite realizar.

YOPAL

Los principales conflictos sociales están asociados a la presencia de forasteros y la actividad que realiza en determinado territorio.

3. Con un símbolo identifique si la presencia de cada grupo ejerce un efecto positivo, negativo o neutral para el medio ambiente.

Mapa 2. Estado Deseado

1. Desde el punto de vista de la conservación ambiental ¿Cuál grupo poblacional debe ser fortalecido y en dónde?

Poblaciones indígenas, llaneros criollos y campesinos

2. Identifique en el mapa las zonas ambientales a conservar o restaurar en relación a los servicios ambientales básicos para cada grupo poblacional.

ARAUCA

Se hace urgente llevar a cabo un foro regional ambiental con todos los sectores sociales y que los procesos de educación ambiental sean continuos con el ánimo de que estos le den las herramientas a la comunidad y en especial a las juntas de acción comunal para que se generen procesos de empoderamiento de los relacionado al cuidado y conservación e l biodiversidad.

Se priorizaron iniciativas como:

- ❖ Restaurar y conservar el parque nacional natural El Cocuy
- ❖ Conservar las reservas vírgenes del bosque de Cravo Norte

CUNDINAMARCA

Campesinos.

- ❖ Mala utilización del agua (se riega y vierte sobre las vías)
- ❖ Aún prevalece cocinar con leña
- ❖ Quema de basuras
- ❖ Plásticos y residuos de organismos se convierten en basuras.

Corporinoquia.

- ❖ No hace reforestación
- ❖ No hay campañas permanentes de educación ambiental (incluye colegios)
- ❖ No hay sanciones (quemadas, etc.)
- ❖ No hay programas alternativos
- ❖ Exceso de tramitología
- ❖ No hay asesorías

Alcaldía y Gobernación

- ❖ Priman intereses politiqueros
- ❖ Nunca tienen recursos
- ❖ No hay infraestructura sobre aguas (no existen acueductos veredales)
- ❖ No hay estudios para estructurar el POT



FORMATO RELATORÍA MESA DE SOCIEDAD Y CULTURA

- 1,2 Y 8 CALIFIQUE: MUY ALTA (MA), ALTA (A), MEDIA (M), BAJA (B), MUY BAJA (MB)
 3 CALIFIQUE: ALTA CRECIENTE (AC), CRECIENTE (C), ESTABLE (E), DECRECIENTE (D), ALTA DECRECIENTE (AD)
 4 CALIFIQUE: NINGUNA, PALMA, GANADERÍA, AGRICULTURA, PETRÓLEO, MINERÍA, CULTIVOS ILÍCITOS, OTRO CUÁL?
 5 CALIFIQUE: RECURSOS NATURALES (RN), EMPLEO (E), TERRITORIO (T), VIOLENCIA (V), CULTURAL (C) OTRO CUÁL?
 6 Y 7 CALIFIQUE: AGUA (Ag) , SUELO (S), AIRE (AI), FLORA (FL), FAUNA (FN), PAISAJE (P), OTRO CUÁL?
1. CUÁL DE ESTOS GRUPOS POBLACIONALES REPRESENTA LA MAYOR ARMONÍA CON EL AMBIENTE.
 2. CUÁL DE ESTOS GRUPOS POBLACIONALES REPRESENTA LA MAYOR AMENAZA PARA EL AMBIENTE
 3. CUÁL ES SU DINÁMICA POBLACIONAL (ALTAMENTE CRECIENTE, CRECIENTE, ESTABLE, DECRECIENTE, ALTAMENTE DECRECIENTE)
 4. CON CUAL ACTIVIDAD PRODUCTIVA ESTÁ PRINCIPALMENTE IDENTIFICADO
 5. CUÁL ES EL PRINCIPAL FACTOR DE CONFLICTO
 6. CUÁL ES EL PRINCIPAL RECURSO NATURAL AFECTADO POR CADA GRUPO POBLACIONAL
 7. CUÁL ES EL PRINCIPAL RECURSO NATURAL NECESARIO PARA GARANTIZAR SU DESARROLLO EN EL TERRITORIO
 8. EN CUÁL DE ESTOS GRUPOS POBLACIONALES SE CONCENTRA LA TENENCIA DE LA TIERRA.

YOPAL

ITEM DE RELACIÓN	GRUPO POBLACIONAL						
	INDIGENA	AFRO	CRIOLLO	CAMPESINO	FORASTERO	COLONO RESIDENTE	OTRO CUÁL?
1 ARMONIA	MA	MB	A	M	MB	M	
2 AMENAZA	MB	M	M	M	MA	M	
3 DINÁMICA	D	C	D	D	AC	C	
4 ACTIVIDAD	NINGUNA	PALMA	GANADO	AGRICULTURA	PETROLEO MINERIA CULTIVOS ILÍCITOS	COMERCIO	
5 CONFLICTO	TERRITORIO VIOLENCIA CULTURAL	EMPLEO	CULTURA TERRITORIO	EMPLEO	RECURSOS NATURALES	EMPLEO VIOLENCIA	
6 RECURSO	FAUNA	SUELO AGUA	SUELO	SUELO AIRE AGUA	TODAS	AGUA AIRE PAISAJE	
7 RECURSO	SUELO AGUA	SUELO AGUA	SUELO AGUA	SUELO	SUELO AGUA		
8 TIERRA	B	MB	M	M	A	A	

ARAUCA

ITEM DE RELACIÓN	GRUPO POBLACIONAL						
	INDIGENA	AFRO	CRIOLLO	CAMPESINO	FORASTERO	COLONO RESIDENTE	OTRO CUÁL?
1 ARMONIA	A	B	B	M	MB	B	
2 AMENAZA	B	A	M	A	A	M	
3 DINÁMICA	D	AC	D	D	AC	C	
4 ACTIVIDAD	N	AGRICULTURA PETRÓLEO	AGRICULTURA GANADERÍA	AGRICULTURA GANADERIA	CULTIVOS ILÍCITOS GANADERÍA	AGRICULTURA PETROLEO	
5 CONFLICTO	T	C	C	RN	E	T	
6 RECURSO	FN	P/S	P/S	P/S	A	A	
7 RECURSO	A	A	A	A	A	A	
8 TIERRA	A	A	A	B	B	A	

CUNDINAMARCA

ITEM DE RELACIÓN	GRUPO POBLACIONAL						
	INDIGENA	AFRO	CRIOLLO	CAMPESINO	FORASTERO	COLONO RESIDENTE	OTRO CUÁL?
1	ARMONÍA						
2	AMENAZA						
3	DINÁMICA						
4	ACTIVIDAD						
5	CONFLICTO						
6	RECURSO						
7	RECURSO						
8	TIERRA						

MESA URBANISMO E INFRAESTRUCTURA

Analizar el estado actual y deseado de los procesos urbanísticos y desarrollo de la infraestructura con miras a proyectar una infraestructura sostenible.

Mapa 1. Estado Actual

1. Ubique en el mapa las áreas mayormente afectadas ambientalmente por la infraestructura de transporte existente y las áreas con alto riesgo de ser impactadas por la infraestructura proyecta (terrestre y fluvial)
2. Ubique en el mapa las áreas mayormente afectadas ambientalmente por la infraestructura por la infraestructura petrolera existente
3. Ubique en el mapa las áreas mayormente afectadas ambientalmente por la infraestructura urbana existente
4. Ubique en el mapa las áreas mayormente afectadas ambientalmente por la infraestructura agroindustrial, forestal y agrícola existente.

Mapa 2. Estado Deseado

1. Ubique en el mapa las rutas de interconexión necesarias y el sistema de transporte que considera más sostenible y eficiente
2. Ubique en el mapa los posibles desarrollos urbanísticos más importantes en los próximos 15 años

FORMATO DE RELATORIA MESA URBANISMO E INFRAESTRUCTURA

CUNDINAMARCA

INFRAESTRUCTURA	PRINCIPAL RECURSO SOCIOAMBIENTAL AFECTADO NEGATIVAMENTE (O SOMETIDO A PRESIÓN)									
	AGUA	SUELO	AIRE	FLORA	FAUNA	PAISAJE	CULTURA	SOCIOECONÓMICO	OTRO CUÁL?	
1	TRANSPORTE	MB	MA	M	MB	MB	MB	MB	MB	RUIDO=B
2	TERRESTRE	B	MA	MB	M	M	A	M		
3	FLUVIAL					B				
4	AÉREO									



5	SALUD	M	A	A	M	M	M	B	M	
6	PRODUCTIVA	M	MA	MA	M	M	M	A	A	
7	ENERGÉTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	
8	TURÍSTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	
9	EDUCACIÓN	A	A	M	A	M	M	A	M	
10	URBANA	M	MA	M	M	M	M	M	M	
	OTRA CUÁL?									

- ❖ La corporación no ha tomado ninguna medida en cuanto al mal uso del agua en mangueras causando filtraciones y erosión tanto del río palmar como de la laguna.
- ❖ La corporación debe exigir licencia para la construcción de pozos de almacenamiento de aguas
- ❖ Cuando se solicite un servicio de la corporación se debe tramitar y dar solución en el menor tiempo posible sea positiva o negativa la respuesta.
- ❖ Cuando se realice un requerimiento por cualquier causa se debe dar asesoría y sugerir soluciones.
- ❖ Debe haber un pronunciamiento de la corporación en cuanto al mantenimiento de las zonas de reserva, páramos y cuencas hidrográficas.
- ❖ Debe haber mayor contacto a través de reuniones y talleres más constante y no uno cada año en el mismo tema, escuchar las inquietudes y plantear soluciones.
- ❖ Agilizar trámites en muchas ocasiones se realiza una solicitud y pasa hasta un año para que se le dé respuesta.

YOPAL

INFRAESTRUCTURA	PRINCIPAL RECURSO SOCIOAMBIENTAL AFECTADO NEGATIVAMENTE (O SOMETIDO A PRESIÓN)							
	AGUA	SUELO	AIRE	FLORA	FAUNA	CULTURA	SOCIOECONÓMICO	OTRO CUÁL?
1	TRANSPORTE							
2	TERRESTRE	MA	MA		MA	MA	MA	
3	FLUVIAL	MA			MA	MA	MA	
4	AÉREO			MA			MA	
5	SALUD						MA	
6	PRODUCTIVA	MA	MA	MA	MA	MA		
7	ENERGÉTICA	MA			MA	MA		
8	TURÍSTICA	MA	MA					
9	EDUCACIÓN						MA	
10	URBANA							
	OTRA CUÁL?							

ARAUCA

Los procesos de expansión urbana como resultado de la explotación petrolera, han generado impactos negativos sobre la biodiversidad que han originado el



desplazamiento de fauna silvestre y arrasamiento de flora nativa. Por otro lado la ausencia de control por parte de la Administración Municipal ha permitido que las invasiones se concentren en los alrededores de las plantas de tratamiento de aguas residuales y de otras estructuras de alto impacto.

Además se priorizaron iniciativas como:

1. Variante caño Jesús puente internacional
2. Vía Cravo Norte Puerto Rondón – Tame
3. Desarrollo Turístico y paisajístico de Tame
4. Asociar a Cubara eco sistémicamente y económicamente con Arauca
5. Reubicación de las lagunas de oxidación municipio de Arauca
6. Control y vigilancia en la construcción del puente férreo de petrolera chipirón.
7. Control y vigilancia en la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural del Cocuy
8. Desarrollar proyectos de vivienda de interés social.

INFRAESTRUCTURA	PRINCIPAL RECURSO SOCIOAMBIENTAL AFECTADO NEGATIVAMENTE (O SOMETIDO A PRESIÓN)								
	AGUA	SUELO	AIRE	FLORA	FAUNA	PAISAJE	CULTURA	SOCIOECONÓMICO	OTRO CUÁL?
1	TRANSPORT								
2	TERRESTRE	M	M	M	B	B	MB	MB	A
3	FLUVIAL	B	B	B	B	B	B	B	B
4	AÉREO	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB	MB
5	SALUD	B	B	B	B	B	B	B	B
6	PRODUCTIVA	A	MA	A	A	A	A	A	B
7	ENERGÉTICA								M
8	TURÍSTICA	M	MB	MB					
9	EDUCACIÓN								
10	URBANA								A
	OTRA CUÁL?PETROLERA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA	MA

RESULTADO MAPAS VER ANEXOS

