

Diagnóstico Territorial:

ZONA

CIÉNAGA DE

LA VIRGEN Y

COMUNA 6



**ESCUELA DE GOBIERNO
Y LIDERAZGO**



Arquidiócesis
de Cartagena

Contenido

CAPÍTULO VI- DIAGNÓSTICO TERRITORIAL ZONA 1 CIÉNEGA DE LA VIRGEN Y COMUNA 6.	4
DIMENSIÓN SOCIAL:	4
Convenciones:.....	5
Educación:.....	5
Necesidades encontradas:	6
Seguridad:	6
Necesidades Encontradas:	7
Salud:	7
Movilidad:	7
Servicios Públicos:.....	8
Recreación:	8
Migraciones:.....	8
Institucional:	9
DIMENSIÓN ECONÓMICA.	9
Actividades Económicas	10
Desarrollo tecnológico en actividades económicas.....	11
Empleabilidad y Emprendimiento	11
Necesidades en Materia Económica	12
Visión de la económica local	12
Apreciaciones de visión económica por parte de cada grupo de discusión.....	12
REFLEXIONES FINALES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO.	13
DIMENSIÓN AMBIENTAL	14
Calidad del aire:.....	14
Necesidades Encontradas:	15
Acciones Transformadoras:.....	16
Suelo:	16
Necesidades Encontradas:	17
Acciones Transformadoras:.....	17
Agua:	17
Necesidades Encontradas:	19
Acciones Transformadoras:.....	19

Fauna y Flora:.....	19
.....	20
NECESIDADES ENCONTRADAS:.....	20
Acciones Transformadoras:.....	20

CAPÍTULO VI- DIAGNÓSTICO TERRITORIAL ZONA 1 CIÉNEGA DE LA VIRGEN Y COMUNA 6.

El diagnóstico territorial es una herramienta pensada desde este proyecto en primer lugar para la recopilación de información en la zona 1, que corresponde a las comunidades ubicadas en Ciénega de la Virgen y la Comuna 16, identificadas como zonas de extrema pobreza dentro del distrito de Cartagena según el plan de emergencia social y la escuela de gobierno y liderazgo. Dicha recolección está enfocada en tres dimensiones: Social, Económica y Ambiental, para ello se contó con la participación de líderes de: organizaciones de base, consejos comunitarios, JAC, juntas de viviendas, y agrupaciones con liderazgos de diverso orden.

En segundo lugar, este diagnóstico tiene como propósito generar apuestas formativas que fomenten la participación activa de la ciudadanía en sus comunidades, además de conocer el estado actual de estas y las posibles variaciones que se puedan presentar con el tiempo, adicionalmente se busca que sea un escenario propicio para promulgar políticas públicas acertadas y la toma de decisiones de manera inmediata frente a las situaciones que representan mayor urgencia para estas comunidades, con la intención de garantizar una vida digna.

Para ello se aplicaron técnicas como: la cartografía social, grupos focales y matrices FODA, las cuales permitieron la participación activa de los líderes y lideresas de esta zona, dándole visibilidad y reconociendo la labor que han venido realizando en beneficio de sus comunidades. A continuación, se encuentran los resultados obtenidos del diagnóstico realizado en esta zona.

DIMENSIÓN SOCIAL:

Se realizó el sexto diagnóstico territorial en Ciénega de la Virgen y comuna 6, Las comunidades participantes en este grupo focal, para construir un diagnóstico: de Pozón sector central, sector Isla León, sector Víctor Blanco, Ciudad de paz, sector la unión, sector nuevo amanecer, las delicias, la esperanza, la candelaria, Olaya sector Rafael Núñez, Olaya sector Zarabanda y vereda el zapatero.

Teniendo en cuenta la participación de actores sociales tales como: representantes de juntas de acción comunal, organizaciones sociales de sociedad civil y líderes de la comunidad.

de internet, y solo algunos niños les dieron dispositivos, ahora en tema de pandemia”(Participante, Pozón, 2022); Así mismo para el sector de Isla león en el sector no cuenta con instituciones, es por este motivo que los niños deben desplazarse a otros sectores; “El colegio 14 de febrero se inunda, al igual que el colegio el salvador, el acceso es difícil para los niños, sobre todo en temporadas de lluvia”(Participante, Pozón, 2022).

El sector de san Nicolás no tienen instituciones por este motivo los niños (as) van a otros sectores; El sector de Barrios Unidos los miembros mencionan *“en temas de tecnología no hay internet, ni computadores, hicieron una entrega de dispositivos, pero solo se les entregaron a 5 niños de la institución”* (Participante, Barrios unidos, 2022).

El sector de las delicias solo cuenta con un CDI, pero no tiene instituciones públicas o privadas en el sector, los niños deben dirigirse a otros sectores para recibir el servicio.

Necesidades encontradas:

- Ampliar cobertura en nivel educativo
- Mayor oferta educativa para Adolescentes y jóvenes
- Creación de instituciones.
- Mantenimiento de las infraestructuras y vías de acceso a las instituciones.

Seguridad:

La seguridad se ha convertido casi que en una ilusión frente a una sociedad que cada vez es más insegura. Según la más reciente encuesta de Invamer la percepción que tienen las personas frente a esta convención de la realidad social, es que la inseguridad está empeorando y que si bien bajó dos puntos porcentuales pasando del 83% en el mes de octubre al 81% en el mes de diciembre, el hecho de que la inseguridad esté por encima del 80% representa una problemática latente en las dinámicas de quienes habitan el territorio colombiano. (Invamer, 2022).

En el sector San Nicolás según lo manifestado por la comunidad *“actualmente hay demasiada inseguridad, el cuadrante pasa, pero no es permanente ni regular, en este momento existen robos constantes, las zonas oscuras son altamente peligrosas debido a la falta de alumbrado público en el sector, hay presencia de actores sociales tales como pandillas”(Participante, San Nicolás, 2022)* y la comunidad expresan que es producto del *“mal manejo de tiempo libre y la falta de oportunidades de algunos chicos para acceder a la educación superior”(Participación, San Nicolás, 2022)*. El caí que cobija a este barrio se encuentra localizado en otro sector aledaño.

Para el sector de Nueva Cartagena: el caí que les da cobertura está en el sector central, pero manifiestan que *“el alumbrado público es deficiente, y esto hace que el sector este es constante peligro hay presencia de actores sociales como; pandillas y grupos de extorsión y el patrullaje es constante”* (Participación, Nueva Cartagena, 2022).

El sector de Isla león es patrullado constantemente por policía, debido a que los participantes manifiestan que *“existe una problemática grande con el tema de Micro tráfico, los niños están expuestos en el sector, adiciona a esto están viven situaciones de extorsiones los*

comerciantes del sector y los habitantes somos víctimas de robo de moto, atracos, en este momento existe miedo a denunciar, porque hemos perdido la credibilidad en la policía..... ellos saben quiénes son las personas que irrumpen la paz y tranquilidad, pero no hacen nada al respecto”(Líder de la comunidad, Isla de León, 2022). Con respecto al alumbrado público la comunidad menciona que “*el alumbrado es deficiente*”.

El sector pozón central, la comunidad resalta que la estación de policía que hoy tienen en el sector es gracias a la gestión de los líderes, en este momento hay en el sector 27 unidades que las distribuyen en 3 turnos, hay 3 cuadrantes con 4 unidades y 2 motos, 12 en el día y 12 en la noche, también manifiestan que “*el alumbrado es antiguo, y hemos solicitado un cambio de estas luces para mejorar el alumbrado en los sectores... en este momento el mayor problema que tienen en el sector es el micro tráfico, los habitantes de calle y robos constantes*”(Líder de Pozón Central, 2022).

Necesidades Encontradas:

- Cámaras
- Alumbrado público
- Recuperación de espacios públicos.
- Talleres con los jóvenes para el manejo de tiempo libre.

Salud: La salud en la constitucional política Colombiana aparece como un derecho inherente a la persona, por lo tanto, en “*clave del Estado social es un verdadero derecho fundamental por ser universal, irrenunciable, inherente a la persona humana, integral e integrador, esencial para la materialización de una vida digna y con calidad, y vital para la eficacia real del principio de igualdad material.*” (Gañan,2013) En concordancia a ello, se hace necesario la revisión frente a las condiciones en materia de salud vivenciadas en este caso por la zona 1 que responde a Ciénega de la virgen y la comuna 16, encontrando como resultado que:

El sector pozón central en este momento cuenta con un puesto de salud de primer nivel y la urgencia no trabaja a su totalidad, por su parte, el sector de Isla de León, al no contar con un puesto de salud deben movilizarse al sector de Pozón central, sin embargo, según manifiesta un líder de esta comunidad “*es precaria la atención en la urgencia los insumos son insuficientes y en algunos casos a los pacientes les toca llevar sus insumos para que los puedan atender*” (Participante, Isla de León, 2022), en lo que respecta a la articulación con entidades que lideran campañas de prevención como el DADIS, estos no han tenido acercamientos. Por otro lado, para el sector de San Nicolás la comunidad está a la espera de que se termine la infraestructura del puesto de salud. La comunidad está programando las campañas de prevención y vacunación en convenio con el DADIS.

Movilidad: La movilidad constituye un elemento que condiciona y permea las condiciones de vida de las personas dentro de sus comunidades, teniendo en cuenta, que para acceder a algunos servicios estos deben movilizarse a otros sectores, lo que pone en desventaja a quienes no tienen la posibilidad de acceder a un servicio de transporte.

Para el sector de San Nicolás en este momento presentan problemas con el puente, puesto a que está en mal estado muchos lo conocen como el puente azul, en este momento el medio

de transporte más utilizado es la moto en servicio de mototaxista, para el sector de Nueva Cartagena hay solo una calle principal y está en buen estado, el resto están condiciones irregulares, los medios de transporte más utilizados son mototaxis y transcribe. Así mismo, para el sector de Isla de León el puente que se encuentra en mal estado, el medio de transporte más utilizado es el mototaxismo puesto que es la única opción, el día sin parrillero todo colapsa y se dificulta la movilidad hacia otros sectores, en este momento el Transcribe no llega al sector, y para tomarlo deben dirigirse hasta el sector central que este bastante retirado de ellos.

Para el caso del sector Central este cuenta con dos avenidas principales, en este momento hay obras inconclusas y varias vías destapadas, por otro lado, hay muchas zonas inundables, y los habitantes del sector están temerosos con esta problemática puesta a que el alcantarillado rebosa en temporada de invierno, así como los canales, para concluir con el sector central actualmente cuentan con la cobertura de Transcribe aunque es irregular, también utilizan los mototaxis y en algunos casos, sobre todo cuando es día sin parrillero deben acudir a los famosos recoge locos, como les suelen llamar.

Servicios Públicos: Teniendo en cuenta que los servicios públicos “deben ser prestados en condiciones de calidad y eficiencia, a todos sin discriminación y de forma regular, continua, frecuente y eficiente.”(Voz Jurídica, Revista en línea). Dentro de esta zona se encontró que:

Para el sector Central las facturas de servicios muy altos, ya que las empresas están realizando exceso en cobros de los mismos, malos tratos de los servidores públicos ante las comunidades en temas de subsidio si aplican, pero los líderes aseguran que esto no se hace notorio, actualmente el sector cuenta con los servicios públicos, y el alcantarillado. En el sector de Isla de León: no cuenta el sector con el servicio de agua, es por este motivo que deben tener piletas, en temas de energía, los contadores son comunitarios, algunos pagan altos precios por el servicio sin tener electrodomésticos grandes, en temas de subsidio no se ve reflejado en las tarifas, este servicio es muy irregular, y el sector no cuenta con alcantarillado. Estas tarifas altas afectan al comercio, muchos comerciantes han tenido que cerrar sus negocios por los excesos de cobros.

En el sector Nueva Cartagena actualmente cuenta con alcantarillado, pero con las lluvias no funciona y rebosa, en el sector cuentan con los servicios públicos. Así mismo para el sector de San Nicolás el Servicio de energía eléctrica es comunitario, gas y agua individual, el sector cuenta con alcantarillado. El sector las delicias por su parte, cuentan con la energía eléctrica, y gas, pero no tienen el servicio de agua solo hasta ciertos sectores, adicional a esto no tienen alcantarillado.

Recreación: Para el sector de San Nicolás, Nueva Cartagena, e Isla de León actualmente no cuentan con parques ni canchas, solo una iglesia. Y por último para finalizar el barrio pozón en el sector Central tiene una cancha y un parque, cuentan con templos e iglesias, en este momento el salón comunal que tienen está ocupado por la policía.

Migraciones: En el sector Central existe un gran número de migrantes en todo el sector y víctimas del conflicto armado, desde este sector han tratado de gestionar ayudas para estas personas, ya que los habitantes expresan que todos merecemos oportunidades. Para el sector de Isla de León en la actualidad tiene presencia de personas migrantes, la mayoría de las personas de la zona son víctimas del conflicto armado. Así mismo en el sector San Nicolás

existe presencia de personas migrantes y víctimas del conflicto armado, y en el sector Nueva Cartagena también existe presencia de personas migrantes y víctimas del conflicto armado, aunque las víctimas del conflicto armado no son muchas.

Institucional:

La institucionalidad es el medio y no el fin, por lo cual conviene lograr mayorías sobre ese propósito. El apoyo político y social debe ganarse a partir del convencimiento sobre los beneficios del cambio, con la fuerza que da la razón y la contundencia que dan los buenos argumentos en favor del fin que se persigue (Carlos Mantilla, 2016).

En esta zona se mantiene la percepción de la forma en que las entidades que representan al gobierno local asisten a la población, unas superpuestas sobre las otras, hecho no tan verídico según las narrativas argüidas en el espacio de diagnóstico. A pesar de la presencia regular de unas, existen ausencias totales de otras, no menos importantes para la comunidad, mucho menos cuando los problemas que padecen los sectores populares requieren de esfuerzos integrales y continuos, que incluya una participación activa y protagónica de los liderazgos comunitarios, de ello se ha dicho, que los conflictos se quedan y se robustecen mientras las elites políticas y otras facciones de disputas en una contienda imparables el poder para gobernar bajo el auspicio de sus privilegios.

DIMENSIÓN ECONÓMICA.

CIÉNEGA DE LA VIRGEN Y COMUNA 6



Localidad de la Virgen y Turística. Fuente: Secretaría de Planeación Distrital de Cartagena.2018

Actividades Económicas

Los grupos de trabajo de la zona comuna 6 y ciénaga de la virgen nos manifestaron que las actividades económicas predominantes son las siguientes:



Mototaxismo. Bicitaxismo. Pesca artesanal. Agricultura. Restaurantes de comida rápida y corriente, albañiles, tiendas de víveres y abarrotes. Venta de cerveza, billares, estaderos. Patios con pick up. Misceláneas, barberías, venta de café ambulante y fritos en hogares y espacio público, chatarrerías, reciclaje, Instituciones educativas privadas. Panaderías, veterinarias. Estas actividades en su mayoría contribuyen a la economía informal, siendo la venta de cerveza, mototaxismo, venta de víveres y abarrotes junto con el sector gastronómico actividades básicas de la economía del sector.

Dentro de las actividades económicas manifestadas por la comunidad podemos decir que la comuna 6 y ciénaga de la virgen se caracteriza por el comercio informal, el diario vivir, donde el mototaxismo, prima como actividad generadora de ingresos al igual que la gastronomía (venta de fritos, comidas rápidas) y los patios con pick up donde la venta de cerveza y licores son constantes entre las comunidades.

Actividades ancestrales como la pesca artesanal se manifiesta en el sector Navidad y Puerto de Pescadores del barrio la Esperanza, donde aún, muchas familias viven de esta actividad y la han pasado de generación en generación como fuente de ingresos, aunque no sea una actividad sostenible. La agricultura se desarrolla en comunidades como vereda el Zapatero, basada en una siembra estacionaria, porque no cuentan con un sistema de riego eficaz, por falta de acueducto en la zona.

Sigue teniendo rezago por parte de la capacitación y competitividad de sus comunidades rurales en el mercado laboral como el caso de vereda zapatero.

Debido a la pandemia de coronavirus negocios como peluquerías y restaurantes que predominaban han disminuido y muchos cerraron por completo. A su vez actividades como el mototaxismo, la venta de cerveza o licores ligada a los bailes de pick up y vendedores ambulantes junto al reciclaje ha mostrado un crecimiento significativo debido a los niveles de desempleo y las comunidades ven estas opciones como fuente rápida de ingreso.

Desarrollo tecnológico en actividades económicas

El aumento en la apropiación de los recursos digitales debido a la pandemia, muchas personas aprendieron a utilizar sus dispositivos, y este puede potenciarse en la medida que se dote de la infraestructura local en redes tecnológicas.

En la zona rural como el caso de vereda Zapatero este nivel tecnológico según lo mencionado por los participantes, no cuentan con herramientas innovadoras que les permitan a sus habitantes acceder a los ámbitos laborales, económicos y educativos.

Conclusión: Durante la pandemia y posterior a ello las comunidades siguen teniendo un rezago en el acceso a la tecnología que luego se ve reflejado en la competitividad de los negocios

Empleabilidad y Emprendimiento

Los grupos de discusión manifestaron que se carece de una fuente de empleo directa, al no llegar a sus comunidades proyectos laborales productivos.

La situación de empleo formal (empleados de empresas públicas y privadas que gozan de prestaciones sociales), en las comunidades de la comuna 6 y ciénaga de la virgen es baja. La informalidad se ha manifestado claramente en la mayoría de dichas comunidades, donde la calidad de vida de las personas, cada día es más precaria al depender del día a día en generación de ingresos. Los hombres siguen predominantes en la población económicamente activa, desarrollando actividades que antes eran básicas de las mujeres como la preparación y venta de fritos. El mototaxismo, la pesca y agricultura también contribuye a que los hombres sobresalen en esta población.

Las relaciones de dependencia también son evidentes en estas comunidades, de cada 3 personas económicamente activas solo 1 está generando ingreso, en la mayoría de los casos los jóvenes por falta de prácticas o por falta de experiencia están en casa, sin empleo y a pesar de no hacer parte de la tercera edad, hombre y mujeres en etapa productiva menores de 60 años también hace parte de esta población dependiente porque no les dan empleo por su edad (edades comprendidas entre 45 a 60 años), dándose el contraste que esta población si tiene la experiencia, pero no tiene la edad que necesitan las empresas para contratarlos.

Con relación a emprendimiento las comunidades manifiestan que entidades públicas y privadas si han llegado hasta ellas con programas de emprendimientos, capitalización y formación en temas variados. Sobresale el PES, Fundación Grupo Social, la ONG Internacional Mercy Corps y el SENA.

Algunas comunidades como vereda Zapatero manifiesta que: *“A pesar de que llegan a brindar formaciones, no son de ayuda a la comunidad porque no les brindan acompañamiento y asesorías necesarias que nos permitan hacer buen uso de esos conocimientos recibidos en el ámbito laboral y profesional”*. (Participante, vereda Zapatero, Comuna 6 ciénaga de la virgen, 2022).

Esta misma apreciación fue manifestada por miembros de las comunidades participantes en los grupos de discusión *“No tenemos seguimiento” Manifiestan.*

Conclusión: El apoyo en la manera de empleabilidad ha sido nulo para estas comunidades.

Las instituciones públicas y privadas que brindan formación y capitalización no les hacen seguimiento, por tanto, los procesos no llegan a ser sostenibles.

Necesidades en Materia Económica

Los grupos de discusión llegaron a las siguientes conclusiones:



Visión de la económica local

La competitividad en muchas localidades mejora en la medida en que el acceso a servicios dentro de los barrios sea más eficiente, muchas veces pasa que hay el capital humano, pero este se encuentra rezagado por el poco acceso a servicios. Los grupos de discusión llegaron a las siguientes conclusiones:

- Aprovechamiento de los cuerpos de agua, para ecoturismo, pesca tradicional y transporte marítimo.
- Acompañamiento institucional para mejorar la seguridad y permitir la apertura de nuevas empresas en el sector (Pozón).
- Desarrollo visto desde la prosperidad social.
- Desarrollo de emprendimientos sostenibles

Apreciaciones de visión económica por parte de cada grupo de discusión.

Pozón: Una economía próspera y sostenible, con el aprovechamiento de la ciénaga de la virgen como transporte marítimo alternativo y ecoturismo.

Olaya Herrera (Zarabanda): Menos trabajo informal gracias a las formaciones en emprendimiento y empleabilidad que se recibirá por parte de entidades públicas y privadas; Al igual que consolidarnos como sector eco turístico, donde ofrezcamos flora y fauna.

Olaya Herrera (Rafael Núñez): Aprovechamiento de los cuerpos de agua para ecoturismo, pesca y transporte marítimo alternativo.

Vereda Zapatero: Que el estado nos garantice los derechos básicos de:

- Agua potable
- Alcantarillado
- Gas natural
- Vías de acceso
- Salud

Solo con estos servicios básicos la comunidad podría alcanzar un alto nivel de desarrollo económico mejorando así nuestra calidad de vida.

Sector Puerto de Pescadores: Recuperación de los cuerpos de agua de la ciénaga de la virgen, para desarrollar pesca sostenible.

La Candelaria: Desarrollo de proyectos productivos para economía sostenible.

REFLEXIONES FINALES DE LOS GRUPOS DE TRABAJO.



Fuente: elaboración propia, taller de diagnóstico territorial.2022

1	2	3	4	5	6	7	6	7	7
Economía informal	Pesca artesanal y agricultura siguen manifestándose en estas comunidades.	Comercio de pequeñas tiendas de víveres y abarrotes.	Poca participación de la Alcaldía en la solución de los problemas a los ciudadanos.	Mucha Burocracia y poca digitalización por parte de las empresas y de la alcaldía hacia los ciudadanos para simplificar los procesos y optimizarlos.	La respuesta institucional llega luego de la toma de acciones por parte de la ciudadanía	Hay tiempo para recibir capacitación por parte de jóvenes.	Las empresas deben hacer un estudio y/o caracterización de jóvenes y adultos en etapa productiva y ofrecer empleabilidad.	Hay capacidades empíricas en las comunidades.	Se debe trabajar en una política inclusiva por parte de las empresas.

DIMENSIÓN AMBIENTAL

Calidad del aire:

En la comuna 6, los problemas ambientales son muy relacionados con otras zonas del distrito de Cartagena, razón por la cual, la causa fundamental tiene que ver con la falta de conciencia reflejado en la forma inadecuada de relacionamiento del individuo con su ambiente. De la misma manera los líderes sociales de esta comuna manifiestan que, aunque existan problemáticas de contaminación auditiva, de inseguridad, de pobreza su principal problema ambiental es el daño al ecosistema de mangles, que ha afectado en gran medida el control del nivel del mar, además influye en que las casas se inundan y sufran alta salinidad es por ello por lo que le hicieron un llamado recurrente al distrito para tomar acciones rápidas en torno a esta situación.

Teniendo en cuenta el plan de acción de establecimiento público ambiental en Cartagena, basados en el proyecto del Sistema de gestión hídrica en la ciénega de la Virgen, se establece que el problema radica en el deterioro de la calidad del ecosistema dentro de la ciénega de la Virgen, provocando uso del suelo de manera arbitraria en espacios públicos, además del aprovechamiento de la tierra para implementación de actividades en zonas de protección Ambiental sin previa aprobación.

El monitoreo de la calidad del aire es realizado en el país por las diferentes autoridades ambientales con el fin de determinar el estado de la calidad de este dentro de sus jurisdicciones para implementar los programas necesarios que conlleven a mejorar las condiciones de este recurso; por otra parte, este monitoreo también lo realizan empresas privadas que están obligadas dada su actividad industrial, de acuerdo con la normatividad nacional vigente que los obliga (IDEAM Instituto de Hidrología, 2012).

Las campañas de monitoreo son fundamentales para conocer el estado de la calidad del aire en las ciudades. Se observa que se han realizado diversas campañas de monitoreo donde se han evaluado principalmente contaminantes en diferentes puntos de la ciudad de Cartagena. Muchas de las campañas se han realizado en tiempos cortos, menores a un mes, lo cual estima parcialmente la información de la calidad del aire en la ciudad. Sin embargo, vale la pena resaltar que en la actualidad la ciudad cuenta con una red de monitoreo continua.

El impacto que tienen los contaminantes en el aire en la salud pública es ampliamente reconocido, por lo que es importante resaltar que los niveles máximos permitidos actualmente en Colombia son superiores a lo permitido en la normativa de varios países europeos y en Estados Unidos, lo que aumenta el riesgo de desarrollar enfermedades sistémicas y pudiera explicar por lo menos parcialmente, la alta incidencia de enfermedades respiratorias como asma y EPOC.

El presente diagnóstico, el cual se encuentra relacionado a la calidad del aire en la ciudad de Cartagena zonal bicentenario barrios unidos se centró en evaluar las dimensiones de:

ASPECTO AMBIENTAL

Generación de gases
Emisión de material particulado
Emisión de olores ofensivos
Generación de ruido
El fango, las basuras, la sedimentación se convirtieron en factores de riesgo para la disminución de las salidas al aire libre

IMPACTO AMBIENTAL

Incremento de la concentración de gases de combustión y de otros gases contaminantes.
Incremento de concentración de material particulado
Perturbación sensorial
Incremento en los niveles de presión Sonora.
Olores por parte de contaminantes de negocios

Necesidades Encontradas:

Dentro de las necesidades encontradas se destacan:

1. Generación de gases:
 - a. Contaminación del aire por tráfico de vehículos ligeros y pesados del servicio de transporte y actividades constructivas presentes en la zona.
 - b. Por gases generados en actividad agropecuaria (cría de porcinos).
 - c. Prácticas de quema de residuos.
2. Emisión de material particulado:
 - a. Presencia de material particulado generado por actividades constructivas y el alto tráfico de vehículos sobre vías sin pavimentar.
 - b. El fango, las basuras, la sedimentación se convirtieron en factores de riesgo para la disminución de las salidas al aire libre
3. Emisión de olores ofensivos:
 - a. Se percibe olores ofensivos en los barrios por la degradación de los residuos en basureros satélites, aguas estancadas y degradación de las aguas en canales circundantes.
 - b. Emisión de olores que acompañan la emisión de gases de la cría de porcinos.
4. Generación de ruido:
 - a. Se identifican sectores comerciales y residenciales con fuentes fijas de ruido y contaminación sonora por escuchar música a elevados decibeles (PICK-UP)

Acciones Transformadoras:

Dentro de las estrategias para la implementación de soluciones a las necesidades halladas, se proponen:

1. Afianzar sobre el plan maestro de acueducto, desde hace un tiempo, según uno de sus líderes aprobó, pero ha sido letra muerta como todo lo de los alcaldes que se montan y no hacen nada.
2. Acompañamiento de parte del EPA y la policía nacional en aras de educar a las comunidades en no lanzar residuos a la ciénega y de esta manera evitar taponamiento y malos olores.
3. La importancia de implementar medidas de fortalecimiento de capacidades para el:
 - a. Ordenamiento territorial
 - b. Planeación urbana
 - c. Seguridad alimentaria
 - d. Gestión de riesgos de desastres
 - e. **PRIMA LA EDUCACION en todo el sentido de la palabra**

Suelo:

El suelo es un recurso natural fundamental para el desarrollo de las actividades antrópicas y ecológicas. Es proveedor de materias primas para el sistema económico y el abastecimiento de alimentos depende de él. No obstante, las actividades humanas han contaminado y cambiado sustancialmente la vocación de los suelos.

Según la Secretaría de Planeación Distrital, Cartagena comprende un área total de 60.900 ha, de las cuales 7.590,84, corresponden al suelo urbano y 53.309.16, al suelo rural. La ciudad tiene una longitud de línea costera de 193 km.

la Comuna 6 de Cartagena tiene aproximadamente 100.000 habitantes y está conformada por 5 sectores del barrio Olaya: El Progreso, La Puntilla, Zarabanda, Playas Blancas y la Magdalena, por los barrios Fredonia, Nuevo Paraíso, Villas de la Candelaria, Villa Zuldany, Villa Estrella hasta El Pozón

El presente diagnóstico, el cual se encuentra relacionado al uso que se le da al suelo en la ciudad de Cartagena se centró en evaluar las dimensiones de:

ASPECTO AMBIENTAL

Generación de residuos ordinarios, reciclables, especiales y peligrosos.

IMPACTO AMBIENTAL

Contaminación del suelo
Valorización de los residuos aprovechables
Incorporación de residuos en la cadena productiva

Necesidades Encontradas:

Dentro de las necesidades encontradas se destacan:

1. Generación de residuos ordinarios, reciclables, especiales y peligrosos.
 - a. Manejo inadecuado de los residuos sólidos desde las viviendas, no se cumplen rutas de recolección ni horarios. Se tienen áreas para la disposición temporal de los residuos que a veces colapsan.
 - b. Se presentan áreas intersectoriales (convergente entre sectores de diferentes barrios) con presencia de basureros satélites, proliferación de vectores en algunos sectores se identifican viviendas con acumulación de inservibles que operan como almacenamiento de reciclaje (chatarrería), contaminación visual por la disposición inadecuada de residuos en algunos sectores.

Acciones Transformadoras:

Dentro de las estrategias para la implementación de soluciones a las necesidades halladas, se proponen:

- a. Al final como conclusión todos coincidieron en que una mejora e inversión social dentro de este territorio mejoraría las condiciones de seguridad y crearía trabajo para las personas habitantes de estos sectores, Cartagena tiene retos impresionantes, pero deben ser abordados con soluciones de fondo y no con paños de agua de tibia.

Agua:

El deterioro de la calidad del agua se ha convertido en motivo de preocupación a nivel mundial con el crecimiento de la población y la contaminación, la expansión de la actividad

industrial y la amenaza del cambio climático como causa de importantes alteraciones en el ciclo hidrológico.

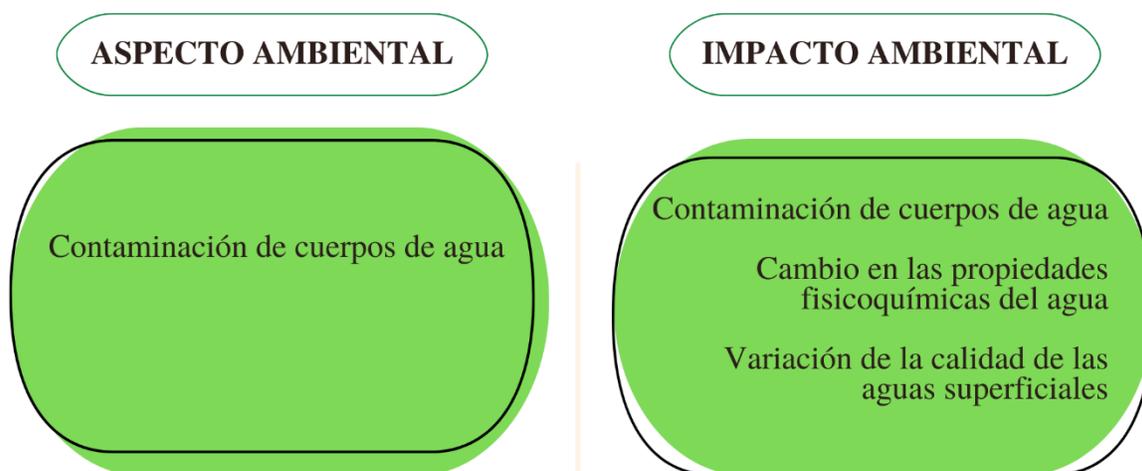
En este aparte analizaremos la situación de la comuna 6 pues según una nota del periódico el espectador en 2021:

“A lo largo de la vía perimetral, la Ciénaga de La Virgen recibe la contaminación de once caños que envenenan sus aguas como si fuesen once jeringas intoxicando las venas de un heroinómano. Es uno de los territorios más importantes de la ciudad por su potencial ecológico, turístico, social y económico, pero se ahoga en medio de la falta de políticas públicas y de cultura ciudadana. Un escenario que, a diario, el abandono estatal fomenta la depredación de su belleza, por la falta de estrategias claras, definidas, comprobables y medibles en el tiempo” (Carrasquilla, 2021)

La ciénaga de La Virgen muere lentamente, afirma la comunidad de la zona, Para ellos, el cuerpo de agua está en un estado crítico y todas las noches llegan sin haber una estrategia o solución medible y clara.

Para los líderes comunales, los principales culpables del problema no son los pandilleros, los invasores de manglares, los drogadictos, los recicladores que hacen de cualquier esquina un vertedero ni la falta de cultura ciudadana que hace sus necesidades en los humedales. “Por ahí no va la vaina”, para ellos la desidia gubernamental de las últimas décadas es la causante de la contaminación de la ciénaga.

El presente diagnóstico, el cual se encuentra relacionado al uso que se le da al suelo en la ciudad de Cartagena se centró en evaluar las dimensiones de:



Necesidades Encontradas:

Dentro de las necesidades encontradas se destacan:

1. Contaminación de cuerpos de agua

Contaminación de caños y canales de la zona por el manejo inadecuado de residuos, lo cual aumenta el riesgo de inundaciones en algunos sectores. Indican además que son residuos que vienen de otros barrios pero que en puntos de la zona se colmatan y representan problemas de descomposición.

2. Las entidades ambientales como EPA (La pobreza y las zonas de invasión han convertido el lugar en un foco de inseguridad que debe ser atacada según menciona uno de sus habitantes por la inversión social por parte de la alcaldía)

Acciones Transformadoras:

Dentro de las estrategias para la implementación de soluciones a las necesidades halladas, se proponen:

- a. La construcción de puertos que ayuden al transporte fluvial
- b. Implementación de un plan de mejora de navegabilidad permite da uso a la pesca y sacar provento con otros fines.
- c. Descontaminación de ríos y cuerpos de agua

Fauna y Flora:

La Ciénaga de la Virgen se conecta con la Ciénaga de Juan Polo mediante caños angostos los cuales forman un complejo cenagoso reconocido como uno de los humedales más importantes de la región Caribe (Lonin, 2008)

Según la Guía de especies Publicada por el Jardín Botánico El II Bioconteo reporta que el complejo cenagoso alberga diversas especies de fauna y flora, entre las que se destacan más de 100 especies de aves migratorias y residentes, incluyendo aves de playa. También menciona que es una fuente importante de recursos alimenticios y paisajísticos, utilizados por las comunidades aledañas ya sea para el consumo o como fuente de ingreso asociado a la industria del turismo; y garantiza la provisión de diversos servicios ecosistémicos como la fijación de carbono y la liberación de oxígeno, razón por la cual se le conoce como un pulmón verde de la ciudad

Es por lo anterior descrito que la comuna 6 representa gran cantidad del agua que fluye dentro de la ciudad y por consiguiente gran cantidad de fauna y flora que generalmente hace parte importante de la generación de biodiversidad, por último es importante destacar que dentro de esta ciénaga confluyen diversos intereses tanto turísticos como políticos y es por ello que el cuidado y el mantenimiento debe ser una política de todos y un consenso general de todos los actores, tanto JAC como actores externos de diferentes fundaciones

ASPECTO AMBIENTAL

Afectación a la flora

Siembras, revegetación,
compensación

Afectación a la fauna

IMPACTO AMBIENTAL

Disminución de la flora terrestre
Mitigación a la disminución de la
flora

Migración de especies, Disminución
de especies

Manejo inadecuado de especies
domesticas

NECESIDADES ENCONTRADAS:

Dentro de las necesidades encontradas se destacan:

1. Afectación a la flora
 - a. Deforestación de zonas significativas para el proceso constructivo.
 - b. Ciénaga de la virgen y comuna 6 presenta sectores con áreas significativas arborizadas, zonas verdes bien estructuradas. Se han llevado a cabo actividades de siembra de árboles frutales y ornamentales con la comunidad.
 - c. Falta de canalización de los ríos desborda la capacidad instalada
 - d. No hay generación de espacios comunitarios para la pedagogía en cuidado de la casa común
2. Afectación a la fauna
 - a. Migración de especies por deforestación para zona de expansión constructiva. Manejo inadecuado de mascotas se tiene alto tránsito de animales (gatos y perros) que generan contaminación del suelo y del agua, lo cual representa un riesgo de afectación a la salud por zoonosis. Manejo inadecuado de cría de porcinos en sector residencial.

Acciones Transformadoras:

Dentro de las estrategias para la implementación de soluciones a las necesidades halladas, se proponen:

4. La importancia de implementar medidas de fortalecimiento de capacidades para el:
 - f. Ordenamiento territorial
 - g. Planeación urbana
 - h. Seguridad alimentaria

- i. Gestión de riesgos de desastres
- j. Cuidado de la fauna y flora para el mantenimiento de nuestra ciudad