CONFLICTOS

Contaminación río Vaupés

Coordinación:
Juan Felipe Guhl Samudio
Uriel Murcia

Investigadores:
Diego Higuera Díaz
Jorge Arias
Camilo Rodríguez
José Guerrero
Eric Apolinar
Natalia Montealegre

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas – SINCHI Bogotá, D.C., 2024

1. TIPOLOGÍA

Gestión ambiental

2. DESCRIPCIÓN

El río Vaupés es el río más importante para este departamento, de él dependen las actividades comerciales y de subsistencia de los habitantes de Mitú y de otros municipios, a través de él llegan los alimentos de los mituenses. Es la principal vía de navegación, transporte, comercio e intercambio, por sus buenas condiciones de navegabilidad y a falta de otras vías de comunicación. Desde tiempos ancestrales ha sido la principal fuente de subsistencia para las comunidades indígenas tanto para las labores agrícolas, de pesca y para el desarrollo de sus tradiciones culturales. En la actualidad también cumple un importante papel, por ser la principal fuente de intercambio y comercio. El río Vaupés nace en el departamento del Guaviare, desemboca en el Río Negro que a su vez desemboca en el río Amazonas pasando por un estado de Brasil. Sus corrientes de agua son vitales para la vida social, cultural y económica "de las 27 etnias que habitan los alrededores del municipio de Mitú. Barcas, canoas y lanchas de carga avanzan por su superficie desde Miraflores hasta Carurú, desde Puerto Silvania hasta Santa Rosa, desde Tucuña hasta Yavaraté." (Radio Nacional de Colombia, 2023).

Falta de funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) creada en el municipio de Mitú en el año 2012, los cambios en el uso del suelo por la vía Mitú-Monfort, el aumento de actividad fluvial, el aumento de población, los lixiviados y mal manejo de las aguas servidas, así como el mal manejo del botadero municipal, son las principales causas de contaminación del río Vaupés a la altura de Mitú y las comunidades aledañas. La PTAR buscaba disminuir la contaminación que se vierte al rio Vaupés a través de la red de alcantarillado. El problema viene aumentando año tras año, generando malos olores, aguas fétidas y aparición de muchas enfermedades en las poblaciones. Por el río corren desechos de todo tipo, (bausas, zapatos, toallas higiénicas entre otros,) el agua de los alcantarillados se vierte de manera directa sin ningún tratamiento. Sistema de alcantarillado mixto, que hace que la planta se vea colapsada. La actual PTAR de Mitú, además de estar construida en un área inundable, al igual que el sistema de alcantarillado, no tiene la capacidad para tratar las aguas de todos los habitantes del municipio que ha ido en aumento en los últimos años.

En palabras de los actores locales "El río Vaupés está contaminado y sigue incrementando sus niveles de contaminación, a causa de la falta de gestión ambiental por parte de las entidades competentes (gobierno nacional, ministerios, gobernación, alcaldía, CARs)...problemática perpetua por la desorganización institucional".(Voces del Territorio, SINCHI, 2023).

Ante esta situación, la administración municipal informó que trabaja en la rehabilitación de la planta para ponerla al servicio el próximo mes de mayo.(Superservicios, 2022). "La calidad del servicio de acueducto es deficiente, confirmando los resultados del Sistema de Vigilancia de Calidad del Agua Potable según los cuales los mituenses recibieron agua con riesgo medio, durante el 2020. Sobre esta situación, la superintendente indicó: "Pudimos

comprobar que la planta de tratamiento de agua potable (PTAP) es insuficiente para procesar la cantidad de líquido que requiere el municipio, ya que está diseñada para potabilizar 30 litros por segundos y la demanda es de 45 litros por segundo, aproximadamente. Para atender esa demanda, el municipio que tiene a cargo el servicio está sacrificando calidad por continuidad, es decir, se está forzando la infraestructura para suministrar agua durante todo el día, pero sin las adecuadas condiciones de potabilidad. Esperamos que las obras de ampliación y optimización de la PTAP puedan solucionar esta situación." (Superservicios 2022) De otro lado esta misma entidad identificó que el servicio de alcantarillado no está dividido entre pluvial y residual. La planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) no funciona debido a fallas estructurales desde el inicio de su operación. De otro lado esta misma entidad identificó que el servicio de alcantarillado no está dividido entre pluvial y residual. La planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) no funciona debido a fallas estructurales desde el inicio de su operación, y las aguas residuales se vierten directamente al río Vaupés

Las comunidades aledañas al río Vaupés en el municipio de Mitú durante varios años vienen sufriendo por los altos grados de contaminación que vive el río debido al crecimiento demográfico, los malos manejos de las aguas servidas, del alcantarillado y de los residuos en general. Los malos olores del agua, y la sensación fétida que se da en el río es bastante alarmante, y viene generando grandes afectaciones a la salud humana y a la subsistencia de las comunidades aledañas. "Los vecinos de un sector del río Vaupés están desesperados con el fétido olor y la contaminación que genera el vertimiento de aguas negras en ese cuerpo de agua. Aunque en el 2012 se construyó la planta de tratamiento de aguas residuales de Mitú, hoy no opera totalmente, por eso, estas personas piden una intervención de las autoridades locales."

(Canal 13, 2021) Esta situación afecta la vida cotidiana de las comunidades, afectan su soberanía y seguridad alimentaria.

La mala disposición de aguas residuales y el cambio climático vienen amenazando, desde hace años, a este afluente y a sus habitantes. “Tenemos hoy en día una grave contaminación con respecto a la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) del municipio de Mitú, dado que no está funcionando en óptimas condiciones y, en las visitas de seguimiento que hemos realizado, hemos evidenciado que los vertimientos caen directamente al río Vaupés”, señala Liliana Gasca Peña, profesional especializada del área de Normalización y Calidad Ambiental de la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente (CDA)." (RDN,2023)

Este caso ha sido identificado y priorizado en los talleres realizados en Diciembre 2023 con actores locales en Mitú, en el marco del Atlas de Conflictos Socioambientales (SINCHI, 2023). Para los participantes de los tres talleres (Instituciones, Organizaciones sociales, Comunidades indígenas) el conflicto de contaminación del río Vaupés se da principalmente por el mal manejo de las aguas residuales (negras y servidas), lo anterior se ha dado principalmente por el aumento de la población en Mitú en los últimos años, y la falta de planeación y ordenamiento frente al manejo de los residuos, así como de todos los servicios públicos en general. Para los participantes de los talleres expresaron la inconformidad de la comunidad por la mala calidad del agua. Expresan que ha aumentado el flujo de transporte fluvial que llega a Yuruparí y de allí a Mitú. Adicionalmente a la falta de funcionamiento de la PTAR, los asistentes indican que los lixiviados del botadero municipal también están generando la contaminación del río. ""La colonización de la vía Mitú - Monforth ha generado cambios en el uso del suelo para actividades agropecuarias y recreación que afectan los cursos de agua que van para el río Vaupés.

3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1 UBICACIÓN

Departamento: Vaupés

Municipio: Mitú

Otros Departamentos, otros municipios y veredas: Departamento del Guaviare

Mituceño Urania

Miraflores

Carurú

Puerto Silvania

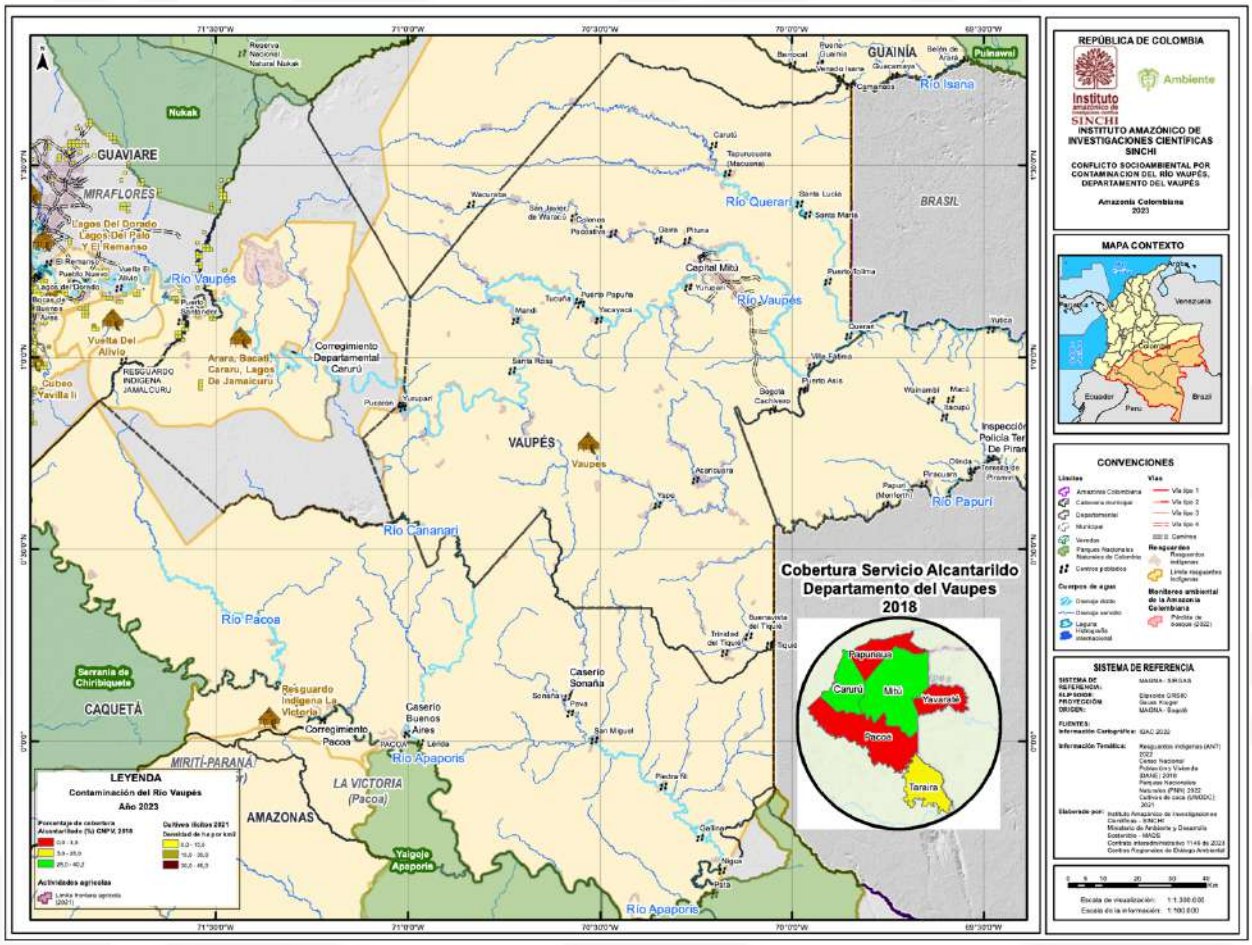
Santa Rosa

Tucuña

Yavaraté

Otros datos de Ubicación: Yurupari; Casco Urbano Mitú; Carretera Mitú Monforth; Macaquiña

3.2 MAPA



3.3 ACTORES

Comunidades Indígenas	Población de Mitu Ceño Urina Población de Tucunare Población de Macaquiño Población de Trubón Población de Tatu

Organizaciones Sociales	Comunidad Urbana de Mitú
Instituciones Estatales	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible; Secretaria de Salud Municipal y Departamental; Alcaldía Mitú; Contraloría General de la Nación; Gobernación del Vaupés; Policía Nacional; Ejército Nacional
Sector Privado	
Autoridad Ambiental	CDA
Actores Armados	
Otro	

4. CAUSAS

Falta de funcionamiento de la planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR) creada en el municipio de Mitú en el año 2012, los cambios en el uso del suelo por la vía Mitú-Monfort, el aumento de actividad fluvial, el aumento

de población, los lixiviados y mal manejo de las aguas servidas, así como el mal manejo del botadero municipal, son las principales causas de contaminación del río Vaupés a la altura de Mitú y las comunidades aledañas. La PTAR buscaba disminuir la contaminación que se vierte al río Vaupés a través de la red de alcantarillado. El problema viene aumentando año tras año, generando malos olores, aguas fétidas y aparición de muchas enfermedades en las poblaciones. Por el río corren desechos de todo tipo, (bausas, zapatos, toallas higiénicas entre otros,) el agua de los alcantarillados se vierte de manera directa sin ningún tratamiento. Sistema de alcantarillado mixto, que hace que la planta se vea colapsada. La actual PTAR de Mitú, además de estar construida en un área inundable, al igual que el sistema de alcantarillado, no tiene la capacidad para tratar las aguas de todos los habitantes del municipio que ha ido en aumento en los últimos años.

En palabras de los actores locales " El río Vaupés está contaminado y sigue incrementando sus niveles de contaminación, a causa de la falta de gestión ambiental por parte de las entidades competentes (gobierno nacional, ministerios, gobernación, alcaldía, CARs)...problemática perpetua por la desorganización institucional.(Voces del Territorio, SINCHI, 2023).

5. HITOS TEMPORALES

- 2006: Expansión de la Ciudad de Mitú
- 2012 : Creación de una planta de tratamiento de aguas residuales
- 2014. Aumento de transporte Fluvial
- 2015: "Se dinamizó el transporte fluvial-avance de la pavimentación vía Monforth"" (Voces locales SINCHI 2023)
- 2021: Contraloría General de la Nación conformó una veeduría ciudadana para seguimiento a la PTAR(Voces Locales SINCHI 2023)

- 2023: Reunión Min Ambiente y Gobernación (Tema PTAR)

6. IMPACTOS

Impactos ambientales	Contaminación/afectación a fuentes hídricas
Otros impactos ambientales	Generación de lixiviados
Otros impactos ambientales	Afectación o pérdida de biodiversidad acuática (flora, fauna silvestre, recursos hidrobiológicos)
Impactos sociales, culturales y económicos	Pérdida de medios de subsistencia
Otros impactos sociales, culturales y económicos	Pérdida de conocimientos/prácticas/culturas tradicionales
Otros impactos sociales, culturales y económicos	Afectación a temas de salud

7. EXPRESIONES VISIBLES DEL CSA

- Visibilidad medios de comunicación
- Veeduría ciudadana para seguimiento a PTAR

8. FUENTES

- Canal 13 Colombia (2021)Vecinos del río Vaupés desesperados por la contaminación https://www.facebook.com/CanalTreceCO/videos/-vecinos-del-r%C3%ADo-vaup%C3%A9s-desesperados-por-la-contaminaci%C3%B3n-noticias-enlace-trece/780651159537559/
- Radio Nacional de Colombia. El Vaupés: un río para comprender la Amazonía (2023) https://www.radionacional.co/actualidad/medio-ambiente/amazonia-colombiana-rio-vaupes-y-su-importancia-social-y-ambiental
- Radio Nacional de Colombia (2023) https://www.youtube.com/watch?v=vAq0OefXW_U&t=3s
- El Espectador (18 de Febrero 2022) Alerta en Mitú por críticas condiciones de prestación de los servicios públicos https://www.elespectador.com/colombia/mas-regiones/alerta-en-mitu-por-criticas-condiciones-de-prestacion-de-los-servicios-publicos/
- SINCHI (2023) Memorias Taller Mitú 2023 Atlas de Conflictos Socioambientales
- El Tiempo (24 de Mayo de 2005) Vaupés herencia de cultura y tradiciones https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-1685051"