

CONFLICTOS

Contaminación río Orteguaza

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

EVOLUCIÓN DEL DOCUMENTO

VERSIÓN	FECHA	AUTORES
1.0	2022	Guhl Samudio Juan Felipe, Higuera Díaz Diego, Báez Cantor Luisa Fernanda, Arias Jorge, Bayona Daza Eduardo, Apolinar Martínez Erik y Montealegre Páez Natalia
2.0	2024	Guhl Samudio Juan Felipe, Higuera Díaz Diego, Arias Jorge y , Montealegre Páez Natalia

1. TIPOLOGÍA

Gestión Ambiental



2. DESCRIPCIÓN

El río Orteguaza cuenta con 130,6 Kilómetros de longitud, es un afluente importante del río Caquetá, que tiene una importancia económica por la navegabilidad que permite entre Puerto Arango y los demás municipios y corregimientos que se encuentran ubicados a las orillas del río: Venecia, Marsella, una zona llamada Puerto Arango y Milán.

Uno de los principales problemas es que el municipio de Milán y otros centros urbanos que están a la orilla del río no tienen plantas procesadoras para el tratamiento de aguas negras, es decir que los residuos son vertidos directamente al río generando problemas de contaminación. El segundo factor de contaminación es el vertimiento de basuras y residuos sólidos que se generan en las viviendas ubicadas alrededor de la cuenca, así como las aguas lluvias que bajan cargadas de los desperdicios que recogen en el asfalto.

Este conflicto socioambiental por contaminación hídrica, es tan solo un ejemplo de la delicada y grave situación de diferentes ríos en el departamento del Caquetá, debido a la falta de PTAR (Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales), el uso del mercurio para la extracción ilegal de oro, la ganadería

extensiva, el mal manejo de residuos sólidos de los cascos urbanos entre otros. Diferentes han sido las denuncias (Calle, 2022) sobre el estado crítico de las fuentes hídricas del departamento del Caquetá. El río Orteguaza ubicado a diez minutos de Florencia, recorre el departamento de norte a sur y por eso es uno de los ríos más importantes. El Orteguaza nace en el cerro Miraflores a 2.800 msnm, en la Inspección de San Guillermo, en el municipio de Florencia y desemboca en el río Caquetá, cerca al municipio de Solano. Fue durante mucho tiempo un río navegable medio de transporte que facilitó procesos de colonización, y en la actualidad permite la conexión entre Puerto Arango (municipio de Milán) y otros asentamientos como Puerto Milán, Solano, San Antonio de Getuchá, La Tagua entre otros.

El río Orteguaza, como lo indica el SINCHI (2015) se distingue por ser un río de gran magnitud, que nace en la Cordillera de los Andes y desemboca en el río Caquetá a la altura del municipio de Solano en el Departamento del Caquetá, con aproximadamente 200 km de longitud, lo cual le permite clasificarse como un río de noveno orden de aguas blancas. Sus principales tributarios son los ríos Pescado, Bodoquero, Fragua Chorroso, Hachay San Pedro (IGAC 1999), todos igualmente importantes, ríos que van desde el sexto al octavo orden, portadores de aguas claras de piedemonte, las cuales son transparentes y blancas de origen andino. Igualmente, esta red de drenaje está densamente irrigada por pequeños caños y riachuelos, de menor orden y predominantemente de aguas negras de origen amazónico (Ricaurte et al. 2012). Es necesario recordar que además el río Orteguaza es fuente abastecedora de agua de los municipios de La Montañita, Puerto Milán y Solano.

La contaminación del río Orteguaza afecta la salud de las personas y familias ribereñas que hacen uso de manera cotidiana de sus aguas, por los altos

niveles de contaminación de esta fuente hídrica. Uno de los principales problemas es la falta de tratamiento de las aguas negras en los diferentes municipios y poblaciones ubicadas en las laderas del río. Uno de los municipios más afectados es el municipio de Milán, sus habitantes se abastecen del agua del río para su uso diario, sin embargo, las aguas residuales de este municipio son arrojadas al río, al igual que las basuras producidas por las viviendas.

El río Orteguaza también ha sido testigo de los dolores y horrores de la guerra, así como de los inicios de una nueva etapa para el país luego de los acuerdos de paz. Durante diferentes momentos del conflicto armado, parece ser que era costumbre por parte de los grupos armados arrojar los cadáveres al río, lo cual también causó otro tipo de contaminación. Igualmente, al ser un río navegable, el río Orteguaza ha sido un medio de transporte para alimentos, víveres e incluso coca según algunos habitantes (Rutas del Conflicto, 2021). Este río fue testigo de la guerra y de la presencia de las extintas FARC-EP desde los años 60, posteriormente en los años 90 hicieron presencia los grupos paramilitares en los municipios de Florencia, Morelia y Valparaíso.

La situación del río Orteguaza es muy similar a las fuentes hídricas de Florencia como es el caso de las quebradas La Sardina, El Dedo, La Yuca, El Mochilero, La Perdiz y el río Hacha principalmente afectadas por el vertimiento de materias fecales depositadas en ellas. Frente a la delicada situación de las fuentes hídricas del departamento se han fomentado iniciativas institucionales como mecanismos de apoyo contra la contaminación y la deforestación, como por ejemplo el Encuentro de Gobernadores "Gobernanza Ambiental y Sostenibilidad en las Regiones", la RAP Región Administrativa de Planificación para la Amazonia, la Cátedra Ambiental, y la Mesa Forestal.

Más recientemente en el año 2020 la fundación Romi Kumi, la Asociación Nacional de Usuarios Campesinos (ANUC), la Fundación Afrocaq, el Observatorio Ambiental y de Paz de Caquetá y la ONG Amazona, presentaron tres tutelas ante el Tribunal Administrativo de Caquetá para salvar los ríos más importantes de ese departamento: el Caguán, el Pescado y el Caquetá.

3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1 UBICACIÓN

Departamento: Caquetá

Municipio: Solano

Otros Departamentos, otros municipios y veredas:

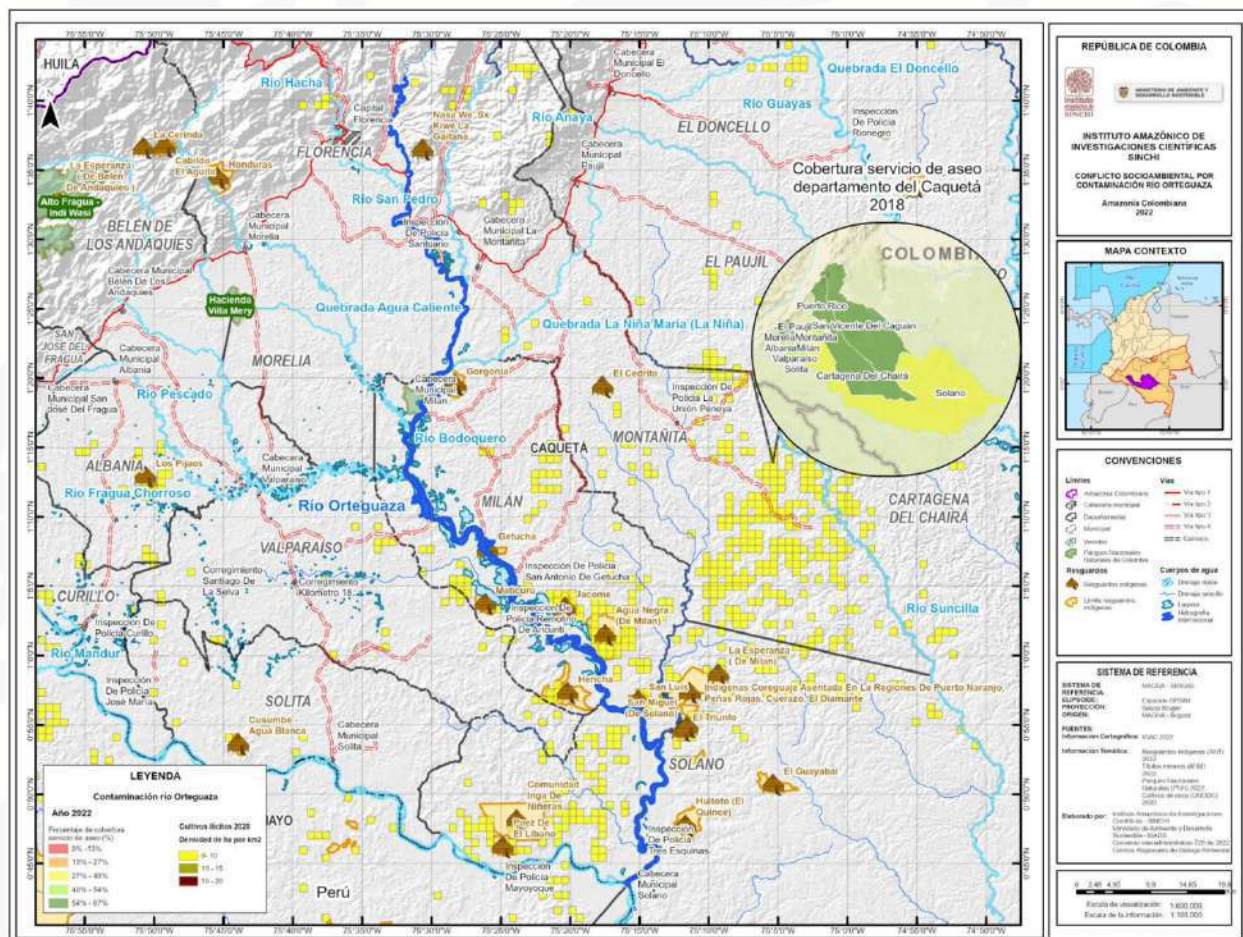
- La Montañita
- Puerto Milán
- Solano
- San Antonio de Getuchá
- La Tagua

Otros datos de Ubicación:

- Río San Vicente del Caguán
- Montañita
- Florencia
- Doncello
- Cartagena del Chaira
- Solita; Milán Solano
- San José de Fragua
- **Tributarios del Caquetá:**
- Niñeras
- Páez del Líbano
- Aguas Negras

- Diamante

3.2 MAPA



3.3 ACTORES

Comunidades Indígenas	Resguardo de San Luis; Resguardo de Aguas Negras; Resguardo Hericha
Organizaciones Sociales	Asociación Nacional de Usuarios Campesinos (ANUC); Comunidades campesinas; cocaleros;

	ganaderos; transportadores.
Instituciones Estatales	Fuerza Aérea Colombiana (Comando Aéreo de Combate No 6); Instituto de Hidrología Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM; Tribunal Administrativo de Caquetá; Gobernación de Caquetá; Universidad de la Amazonia; Fuerzas militares; Gobernación; Minambiente; Minsalud; Mintransporte.
Sector Privado	Fundación Romi Kumu Fundación Afrocaq, Observatorio Ambiental y de Paz de Caquetá, la ONG Amazona, Asociación de Mujeres Víctimas del Conflicto Armado en el Caquetá, Asomuvica
Autoridad Ambiental	CORPOAMAZONIA
Actores Armados	
Otro	

4. CAUSAS

El río Orteguaiza cuenta con 130,6 Kilómetros de longitud, es un afluente importante del río Caquetá, que tiene una importancia económica por la navegabilidad que permite entre Puerto Arango y los demás municipios y corregimientos que se encuentran ubicados a las orillas del río: Venecia, Marsella, una zona llamada Puerto Arango y Milán.

Uno de los principales problemas es que el municipio de Milán y otros centros urbanos que están a la orilla del río no tienen plantas procesadoras para el tratamiento de aguas negras, es decir que los residuos son vertidos directamente al río generando problemas de contaminación. El segundo factor de contaminación es el vertimiento de basuras y residuos sólidos que se generan en las viviendas ubicadas alrededor de la cuenca, así como las aguas lluvias que bajan cargadas de los desperdicios que recogen en el asfalto.

5. HITOS TEMPORALES

- 2011: Derrame de gasolina de aproximadamente 5.200 galones afectando Milán, Solano, Inspección de Policía de San Antonio de Getuchá, Base Militar de Tres Esquinas
- 2019: Alerta por fuerte invierno alerta que emitió el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, IDEAM.
- 2019: Monitoreo por parte de la Fuerza Aérea Colombiana de las fuentes hídricas del río Caquetá y Orteguaiza
- 2019: XVIII Foro Ambiental organizado por el Observatorio de la Uniamazonia, “Observam”
- 2019: Encuentro de Gobernadores “Gobernanza Ambiental y Sostenibilidad en las Regiones

- 2020: Tutela ante el Tribunal Administrativo de Caquetá para que los ríos Caquetá, Caguán y Pescado sean considerados sujetos de derechos
- 2022: Desbordamiento río Orteguaza en el municipio de Milán

6. IMPACTOS

Impactos ambientales	Contaminación/afectación a fuentes hídricas
Otros impactos ambientales	Afectación o pérdida de biodiversidad terrestres (flora, fauna silvestre, agrobiodiversidad)
Otros impactos ambientales	Generación de lixiviados
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	Amenazas

7. EXPRESIONES VISIBLES DEL CSA

- Denuncias públicas
- Tutelas

8. FUENTES

- Calle, H. (2020,19 de Agosto) Buscan que los ríos de Caquetá sean sujetos de derechos. El Espectador.
- Corpoamazonía (2011) Derrame de combustible en el río Orteguaza Caquetá. <https://www.corpoamazonia.gov.co/index.php/noticias/365-derrame-de-combustible-en-el-rio-orteguaza-caqueta>
- Florencianos.com(1 de octubre 2021) Alerta por contaminación con mercurio en algunos ríos del Caquetá en <https://www.florencianos.com/alerta-por-contaminacion-con-mercurio-en-algunos-rios-del-caqueta/>
- FFAA, 2019. Fuerza Aérea Colombiana monitorea fuentes hídricas del río Caquetá y Orteguaza en: <https://www.fac.mil.co/es/noticias/fuerza-aerea-colombiana-monitorea-fuentes-hidricas-del-rio-caqueta-y-orteguaza>
- Lozano, J. (2014) El Campo, la ventana productiva. Río Orteguaza en: <https://www.youtube.com/watch?v=qCKq0EaLVHY>
- Mojica, J. I.; Betancourt, B.; Salazar, C.; Caicedo, D.; Acosta- Santos, A.; Castro, W.; Argüelles, J. H. 2015. Inventario y tipificación de humedales en la cuenca del río Orteguaza, Departamento del Caquetá, Amazonia colombiana. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi, Convención de Ramsar. Bogotá, Colombia.
- Ricaurte, L.F.; Núñez-Avellaneda, M.; Pinilla, M.C.; Marín, C.A.; Velásquez- Valencia, A.; Alonso, J. C.;

- Rutas del Conflicto. (2021) Ríos de Vida y Muerte. Río Orteguaza en: <https://rutasdelconflicto.com/rios-vida-muerte/rios/r-o-orteguaza>
- Vargas, K (2017).Contaminación del río Caquetá. El Campesino consultado en: <https://elcampesino.co/contaminacion-rio-orteguaza/>
 - Uniminuto.(20 de Agosto, 2020) Se interponen tutelas para que ríos del Caquetá sean considerados sujetos de derecho. <https://www.uniminutoradio.com.co/se-interponen-tutelas-para-que-rios-del-caqueta-sean-considerados-sujetos-de-derecho/>
 - Vargas, K. 2021. Una historia de colonos, guerra y paz en el río Orteguaza. Radio Nacional en: Una historia de colonos, guerra y paz en el río Orteguaza