

CONTAMINACIÓN

Contaminación río Orteguaza

Coordinación:
Juan Felipe Guhl Samudio
Uriel Murcia

Investigadores:
Diego Higuera Díaz
Jorge Arias
Natalia Montealegre

Versión 2. 2025

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 Natalia
2.0	2025	Guhl Samudio Juan Felipe, Higuera Díaz Diego, Arias Jorge y , Montealegre Natalia

*En caso de solicitud de alguna de las versiones anteriores, por favor enviar un correo a siatac@sinchi.org.co

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. 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, se distingue por ser un río de gran magnitud con aproximadamente 200 km de longitud, lo cual le permite clasificarse como un río de noveno orden de aguas blancas (SINCHI, 2015). Sus principales

tributarios son los ríos Pescado, Bodoquero, Fragua Chorroso, Hacha y 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, 2012). Es necesario recordar que además el río Orteguaza es fuente abastecedora de agua de los municipios de La Montañita, Puerto Milán y Solano.

Uno de los principales problemas que tiene el río por contaminación de sus aguas 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. 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. La 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). A esto se suma la contaminación por el mercurio que es usado para la extracción ilegal de oro, la ganadería extensiva, el mal manejo de residuos sólidos de los cascos urbanos entre otros. Han habido diferentes denuncias sobre el estado crítico de las fuentes hídricas del departamento del Caquetá (Calle, 2022). 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 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.

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 Amazonía, la Cátedra Ambiental, y la Mesa Forestal. 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.

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, este río ha sido un medio de transporte para alimentos, víveres e incluso coca según algunos habitantes (Rutas del Conflicto, 2021). Este ha vivido distintos episodios 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.

En la actualidad la minería de oro se convirtió en una opción económica para los habitantes de la cuenca del río Caquetá, desde San José de Fragua a Solano, además, a las orillas de este afluente y del Orteguaza las comunidades campesinas e indígenas viven un confinamiento parcial, debido a las disputas entre las dos principales disidencias de la guerrilla de las FARC (Paz, 2025). Además de esto los ríos Caguán, Caquetá y Orteguaza se utilizan extensamente para tráfico de drogas y contrabando de armas, mientras que municipios como Solano son puntos críticos para la minería ilegal, en especial de oro y coltán (Acaps Analysis Hub, 2025). Estos intereses han generado confrontación entre la facción disidente del Frente 1º "Carolina Ramírez" y el autodenominado grupo Sinaloa o La Mafia, por lo que las personas que transitan por los corredores fluviales de los ríos Caquetá y Orteguaza (pasajeros, transportadores, comerciantes) entre los municipios de Curillo, Solita, Solano y Milán se encuentran en riesgo (Gobernación del Caquetá, 2024).

3. INFORMACIÓN GENERAL

3.1 UBICACIÓN

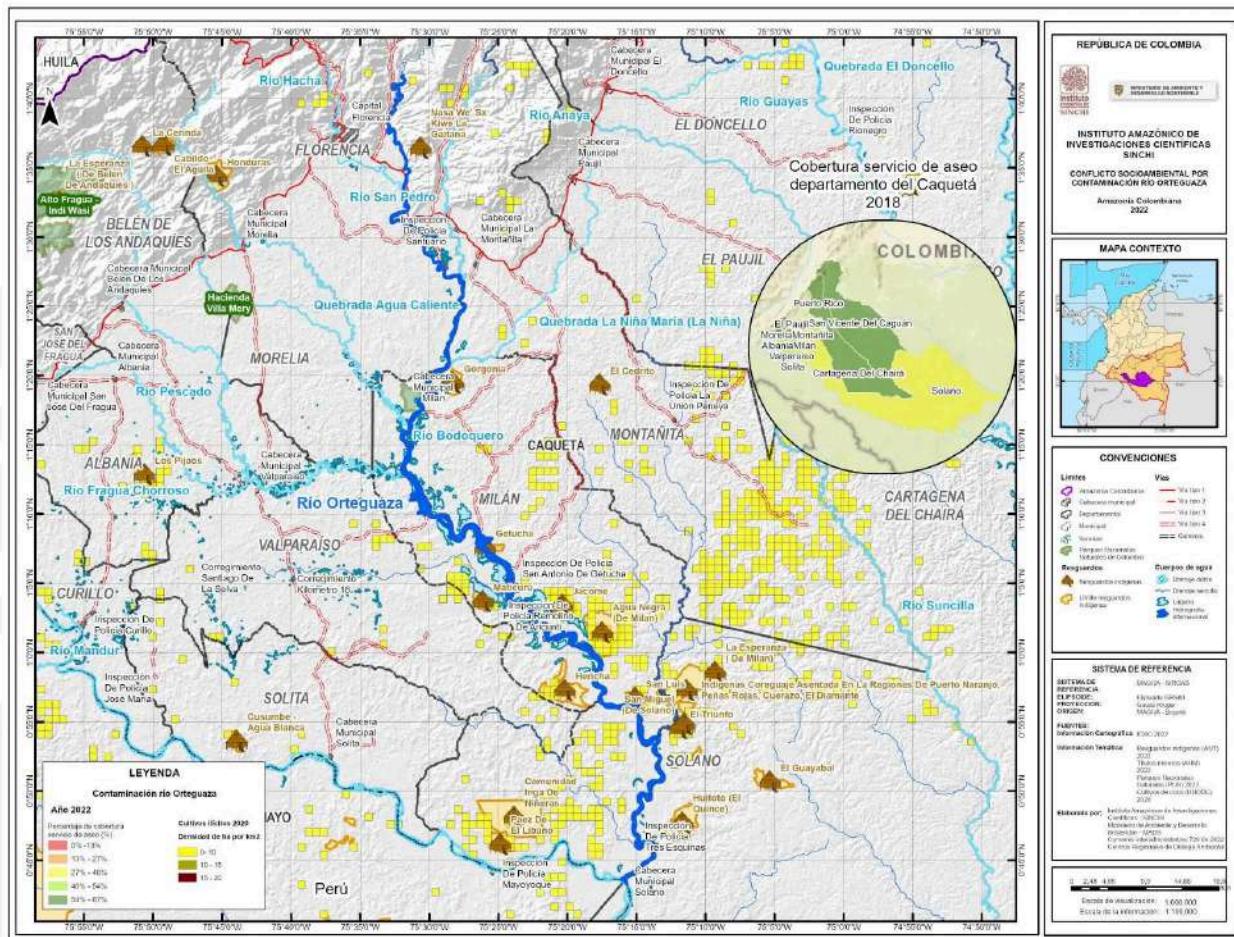
Departamento: Caquetá

Municipio: Solano

Otros Departamentos, Municipio, 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

Nombre del actor étnico (si aplica)	Resguardo de San Luis; Resguardo de Aguas Negras; Resguardo Hericha
Nombre de la organización social	Asociación Nacional de Usuarios Campesinos (ANUC); Comunidades campesinas; cocaleros;

	ganaderos; transportadores Mineros
Nombre de la institución estatal	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.
Nombre del actor 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 competente	CORPOAMAZONIA
Actores armados	Disidencias de las FARC. Sinaloa o La Mafia.
Otro, ¿cuál?	Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), Plan Nacional Integral de Sustitución de Cultivos de Uso Ilícito (PNIS), Ganaderos, Narcotraficantes.

4. CAUSAS

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. Igualmente, el mercurio producto de la actividad minera también contamina este río.

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 Orteguaza
- 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
- 2024: Se planteó el Proyecto de Ley 243 de 2024 el cual fue archivado, este proyecto buscaba reconocer al Río Caquetá, su cuenca y afluentes —los ríos Apaporis, Caguán y Orteguaza— como sujeto de derechos y así establecer medidas para su protección y conservación.
- 2025: Denuncian a Corpamazonia por privatizar 28 kilómetros del río Hacha para explotación minera
- 2025: El Sinchi avanza en un proyecto de las Cuencas de los ríos Orteguaza y Medio y Bajo Caguán con 4 mil familias en procesos de restauración. Este programa busca reconectar la Amazonía y los Andes por medio la restauración de las cuencas de los ríos Orteguaza y Caguán de la mano con organizaciones campesinas, ONG y 11 alcaldías.

6. IMPACTOS

Impactos ambientales	Contaminación/afectación a fuentes hídricas
Otros impactos ambientales	Afectación o pérdida de biodiversidad acuática (flora, fauna silvestre, recursos hidrobiológicos)
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

- Acaps Analysis Hub (2025). Confinamientos y restricciones a la movilidad en Caquetá, Cauca y Chocó.
- Calle, H. (2020,19 de agosto) Buscan que los ríos de Caquetá sean sujetos de derechos. El Espectador.
- Corpoamazonia (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>
- DiariodelCaqueta. (2025) Denuncian a Corpoamazonia por privatizar 28 kilómetros del río Hacha para explotación Minera.
<https://www.facebook.com/100068043606654/videos/denuncian-a-corp>

[oamazonia-por-privatizar-28-kil%C3%B3metros-del-r%C3%ADo-hacha-para-explot/1481498606135541/](https://www.oamazonia.com/p/privatizar-28-kil%C3%B3metros-del-r%C3%ADo-hacha-para-explot/1481498606135541/)

- 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>
- Gobernación de Caquetá (2024). Plan de Desarrollo 2024-2027 Caquetá. Obras y no promesas.
[https://fundacionexe.org.co/wp-content/uploads/2024/12/126669_plan-d e-desarrollo-departamental-obras-y-no-promesas-20242027-Caqueta% CC%81.pdf](https://fundacionexe.org.co/wp-content/uploads/2024/12/126669_plan-de-desarrollo-departamental-obras-y-no-promesas-20242027-Caqueta%CC%81.pdf)
- LaSillaVacia. (2025) Así arranca la legislatura para la Amazonía.
[https://www.lasillavacia.com/silla-amazonia/amazonia-en-breve/balance -de-proyectos-de-ley-ambientales-en-esta-legislatura/](https://www.lasillavacia.com/silla-amazonia/amazonia-en-breve/balance-de-proyectos-de-ley-ambientales-en-esta-legislatura/)
- 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.
- Paz Cardona, Antonio (2024). Balance ambiental de Colombia en 2024: el repunte de la deforestación y los eventos climáticos extremos en el país más letal para los defensores. Mongabay.

<https://es.mongabay.com/2025/01/balance-ambiental-colombia-2024-repunte-deforestacion-eventos-climaticos-extremos/>

- Ricaurte, L.F.; Núñez-Avellaneda, M.; Pinilla, M.C.; Marín, C.A.; Velásquez-Valencia, A.; Alonso, J. C.; Orduz Salinas Natalia. (2025). Políticas ambientales para la Paz en el arco de deforestación de la Amazonía colombiana.
<https://indepaz.org.co/wp-content/uploads/2025/03/NOS-politicas-ambientales-para-la-paz-en-la-Amazonia.pdf>
- 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