



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**

**INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI**

**CONFLICTO SOCIOAMBIENTAL POR MINERÍA ILEGAL EN PUERTO GUZMÁN, DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO**

Amazonia Colombiana  
2023



**CONVENCIONES**

<b>Límites</b>	<b>Vías</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Amazonia Colombiana</li> <li> Cabecera municipal</li> <li> Departamental</li> <li> Municipal</li> <li> Veredas</li> <li> Parques Nacionales Naturales de Colombia</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Vía tipo 1</li> <li> Vía tipo 2</li> <li> Vía tipo 3</li> <li> Vía tipo 4</li> <li> Caminos</li> </ul>
<b>Cuerpos de agua</b>	<b>Resguardos</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li> Drenaje doble</li> <li> Drenaje sencillo</li> <li> Laguna</li> <li> Hidrografía internacional</li> <li> Humedales (2012)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Resguardos indígenas</li> <li> Límite resguardos indígenas</li> </ul>
	<b>Monitoreo ambiental de la Amazonia Colombiana</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li> Pérdida de bosque (2022)</li> </ul>

**SISTEMA DE REFERENCIA**

**SISTEMA DE REFERENCIA:** MAGNA - SIRGAS

**ELIPSOIDE:** Elipsoide GRS80

**PROYECCIÓN:** Gauss Kruger

**ORIGEN:** MAGNA - Bogotá

**FUENTES:** Información Cartográfica: IGAC 2022

**Información Temática:** Resguardos indígenas (ANT) 2022  
Títulos mineros (ANM) 2023  
Parques Nacionales Naturales (PNN) 2022  
Minería informal (RAISG) 2022  
Solicitudes mineras (RAISG) 2020  
Cultivos ilícitos (UNODC) 2021

**Elaborado por:** Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS  
Contrato Interadministrativo 1146 de 2023

