



Reporte de salud río Guaviare

2016

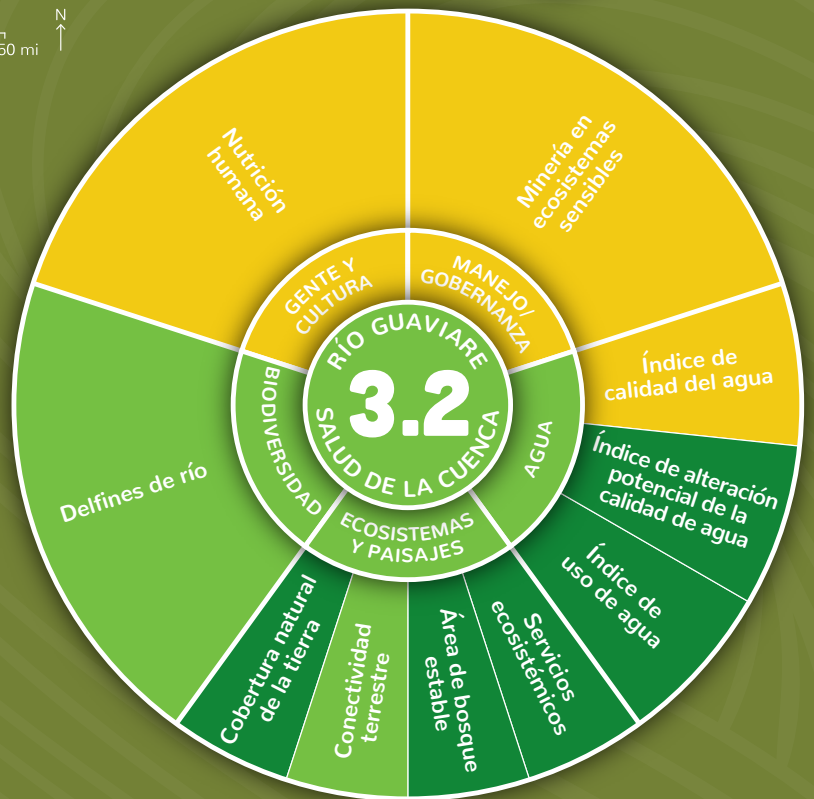


Características de la subcuenca del río Guaviare

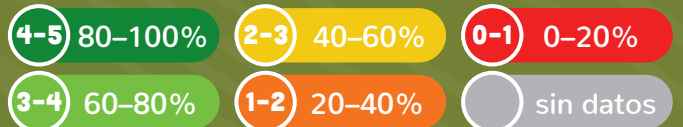
El río Guaviare nace en los Andes y es el tributario más largo del Orinoco en territorio colombiano, con una longitud de 1.652 km. La subcuenca posee una variedad de ecosistemas, desde los páramos y bosques montanos de los Andes, hasta los bosques húmedos tropicales y pequeñas sabanas de la transición Amazonas - Orinoco. Sus principales amenazas son la expansión de la frontera agrícola, cultivos ilícitos, caza y pesca indiscriminadas, además de la deforestación y contaminación por minería.

Una espectacular cuenca en transición

La cuenca del río Guaviare obtuvo una calificación moderadamente buena de 3.2. Su parte alta alcanzó una calificación moderada de 2,8, y la parte media y baja, una calificación buena de 3.5. Los 10 indicadores evaluados tuvieron resultados variados entre moderados, buenos y excelentes. Las calificaciones para la cuenca varían desde 2.3 para el indicador de Calidad de Agua y Nutrición Humana, hasta 4.8 para el indicador de Uso de Agua. La baja calificación en Calidad de Agua, se puede explicar debido a la extracción de materiales para la construcción sobre el río Ariari y hacia la parte alta del río Guaviare en alrededores de la Sierra de la Macarena, que además presenta las dinámicas de deforestación más activas de la cuenca. El promedio de calificaciones de la cuenca fue excelente para los indicadores de Alteración Potencial del Agua (4.5), Uso del Agua (4.8), Cobertura Natural de la Tierra (4.3), Cobertura de Bosque Estable (4.4), y Servicios Ecosistémicos (4.1). Sin embargo, estos puntajes no reflejan algunas



¿Qué significado tienen estas calificaciones?



calificaciones bajas a nivel de subcuencas, en indicadores como Conectividad Terrestre (1.2) y Calidad de Agua (1.8), dadas en el Alto Guaviare, debido a cambios en el uso del suelo y que están reflejados en el indicador de Área estable de Bosque (3.8), el cual tiene la calificación más baja para todo el Orinoco. El indicador de abundancia de delfines de río refleja la información existente para la parte baja de la cuenca.

En el **Guaviare luchan** por preservar la **belleza natural** de la **Reserva Serranía de La Lindosa**

La serranía La Lindosa, ubicada a 17 km de San José del Guaviare, es famosa por sus ecosistemas únicos y alta biodiversidad. El paisaje está caracterizado por cuevas, túneles y puentes naturales, atributos únicos que han facilitado el crecimiento de actividades turísticas sostenibles de naturaleza.

En La Lindosa, 225 familias se han comprometido con la conservación y protección de los recursos naturales, a través de la adopción de prácticas sostenibles como la agricultura orgánica, ganadería estabulada y ecoturismo. Ellos conformaron la Corporación para la Conservación y Desarrollo Sostenible de la Serranía La Lindosa y su área de influencia CORPOLINDOSA en el 2006. Estas familias enfrentan el reto de restaurar ecosistemas afectados por la expansión de la agricultura, cultivos de uso ilícito y quemadas provocadas. Ellos luchan por la conservación de seis microcuencas, 297 quebradas y 290 cabeceras de cuencas que fluyen a lo largo del Departamento.

La autopista del **río Guaviare**

Los ríos fueron por muchos años la principal arteria que comunicaba la Orinoquía, pero el mejoramiento y ampliación de la malla vial ha disminuido notablemente el tránsito de pasajeros y carga por estos gigantes de agua. Hace 10 años, en el puerto de San José del Guaviare, siete embarcaciones de pasajeros y cinco de carga llegaban diariamente al puerto; ahora sólo se movilizan una o dos. Aún así, las cifras del año 2015 muestran que 990 pasajeros y 2,139 toneladas de víveres, bebidas, material de construcción, combustibles y abonos para los sembrados de palma de aceite, se movilizaron por esta autopista fluvial que no ha perdido vigencia.



El Guaviare es un importante corredor para el transporte fluvial

La necesidad de **conocer más**

Aunque existen importantes registros históricos de la rica biodiversidad de la subcuenca del Guaviare, es necesario contar con más información actual y sistemática para el monitoreo. Además, no se logró información suficiente sobre los temas de certificaciones agrícolas y pecuarias, estado de valores culturales vinculados con el río, acceso al agua potable y productividad pesquera para incluirlos en el reporte actual, permanecerán como temas a tratar en reportes posteriores.



La Reserva La Lindosa es una importante área protegida en el Guaviare.

