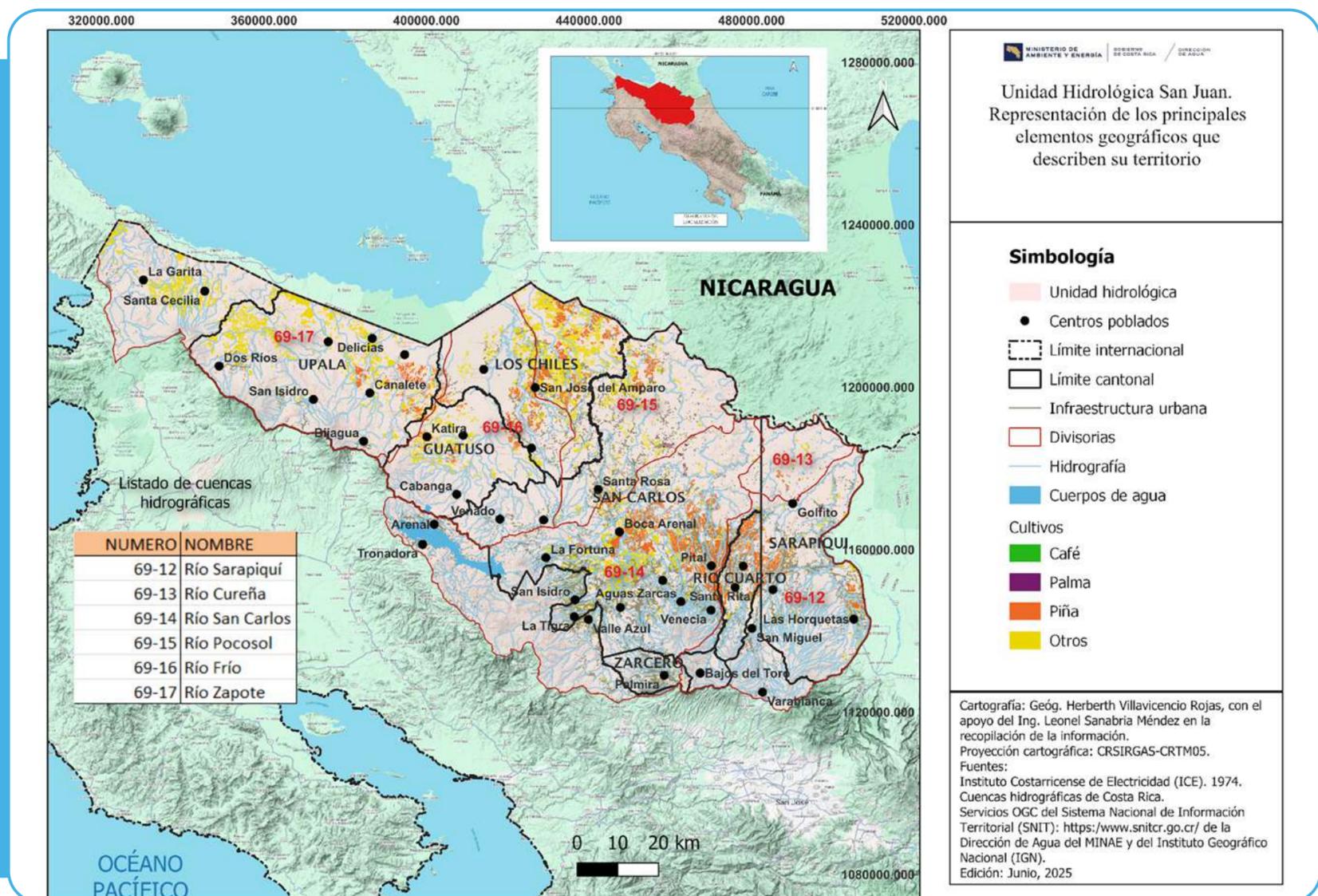




UNIDAD HIDROLÓGICA SAN JUAN



La **Unidad Hidrológica San Juan**, se localiza en la zona norte de Costa Rica y comprende cuencas como Sarapiquí, Cureña, San Carlos, Pocosol, Río Frío y Zapote. Estas cuencas drenan hacia el río San Juan, en la frontera con Nicaragua. La región presenta promedios de **precipitación anuales** que oscilan entre los 3.200 y más de 4.600 mm, con caudales medios superiores a los 3.000 mm por año en varias cuencas. El área incluye territorios de baja a media altitud, caracterizados por zonas de bosque húmedo, actividades agropecuarias, humedales y áreas de conservación.



La **diversidad de usos del suelo y ecosistemas** presentes plantea distintos escenarios para la gestión del recurso hídrico, tanto a nivel local como transfronterizo.

TERRITORIOS INDÍGENAS Y GESTIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA UNIDAD HIDROLÓGICA SAN JUAN

En Costa Rica existen **24 territorios indígenas** reconocidos oficialmente. De estos, la Unidad Hidrológica San Juan abarca **un territorio indígena: Guatuso**.

Este se ubica en la cuenca del río Frío, al norte del país. El recurso hídrico cumple un papel esencial en esta comunidad, ya que se utiliza para el abastecimiento doméstico, la producción agrícola y el mantenimiento de prácticas culturales tradicionales. Asimismo, el agua es un componente clave para la **conservación de los ecosistemas** presentes en el territorio y sus alrededores.

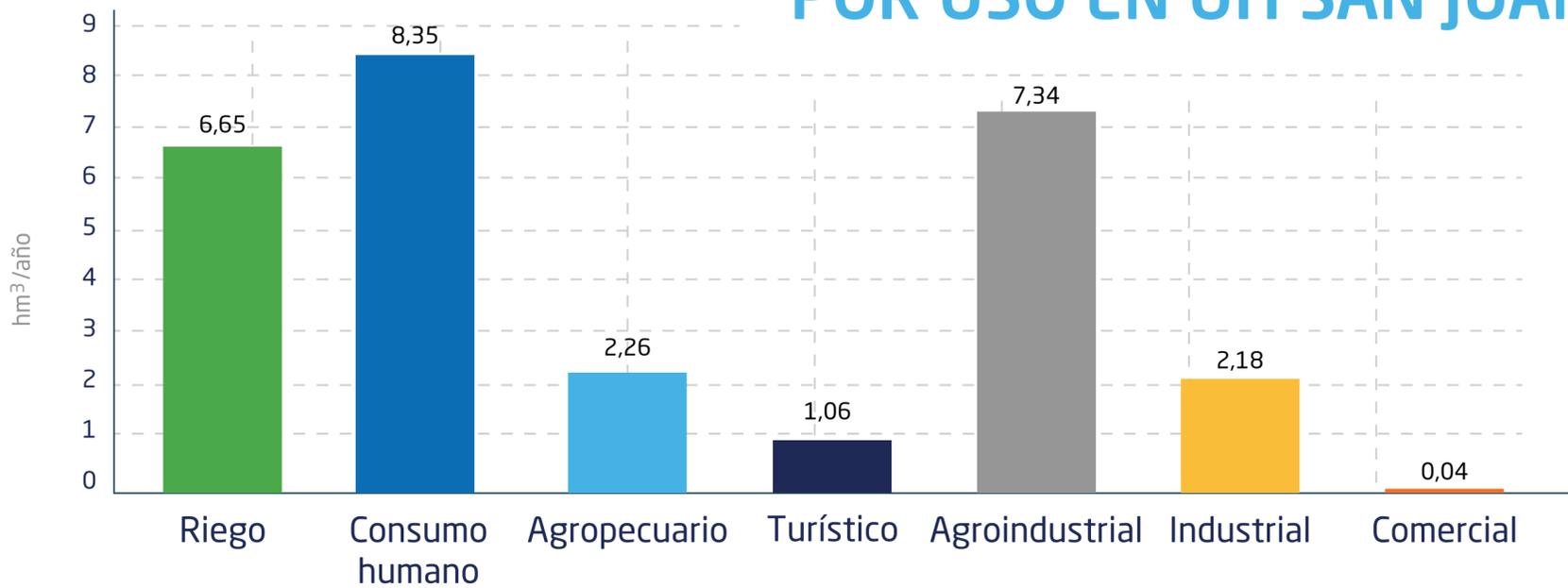


USO CONSUNTIVO DEL AGUA

EXTRACCIÓN ANUAL DE AGUA SUPERFICIAL POR USO EN UH SAN JUAN



EXTRACCIÓN ANUAL DE AGUA SUBTERRÁNEA POR USO EN UH SAN JUAN



USO NO CONSUNTIVO DEL AGUA



8086 (hm³/año)

La **fuerza hidráulica** se considera el principal uso del agua, con una extracción de **8086 hm³/año**, este es un uso no consuntivo, lo que significa el agua se utiliza y luego es devuelta a la fuente de donde se extrajo, sin una pérdida significativa en la cantidad o un cambio sustancial en la calidad.

Fuentes de información utilizadas:

- Registro Nacional de Concesiones y Cauces, Dirección de Agua del Ministerio de Ambiente y Energía, 2024.

En alianza con



Financiado por



Co-implementado por



Co-ejecutado por

