

BOLETÍN N° 29. CUENCAS HIDROGRÁFICAS



ENERO – MARZO / 2021



sitio: www.hidro.gob.cu / Facebook: https://www.facebook.com/Secretar%C3%ADa-del-Consejo-Nacional-de-Cuencas-Hidrogr%C3%A1ficas-115639076514147/?modal=admin_todo_tour / Telef: + (53) 78715191 / Email: evelyn.arias@hidro.gob.cu/arlety.pages@hidro.gob.cu

¿Sabías qué?...



La cuenca del Toa, cuyo nombre en lengua aborigen arahuaca quiere decir "rana", constituye, por su diversidad biológica, la unicidad de los ecosistemas y su elevado endemismo, tanto en la flora como en la fauna, una de las regiones más importantes del archipiélago cubano. Calificada por el eminente geógrafo y espeleólogo cubano Antonio Núñez Jiménez como "la mayor fábrica de agua del Caribe Insular", posee una superficie total de 1 061 km², ocupando alrededor del 70% de la Reserva de la Biosfera que lleva el nombre de "Cuchillas del Toa". Su corriente superficial principal es el río Toa, que posee una longitud de 131 km y un elevado escurrimiento anual cercano a los 60 m³/s. Con una

densidad poblacional de 12 hab/km², los principales problemas ambientales a los que se enfrenta la cuenca son: deforestación como consecuencia de la tala y la quema indiscriminada, aunque no se considera crítica, contaminación debido a la existencia de 29 fuentes contaminantes principales, degradación de los suelos, por alta erosión potencial que presenta una buena parte del territorio. La cuenca, presenta además la particularidad de que su escurrimiento relativo (aportes desde cada km²) crece con el aumento del área: la parte alta es la menos favorecida por las lluvias y la más antropizada.