

SISTEMA HÍDRICO DE SAN ANTONIO DE PRADO

La parte de la cuenca Doña María correspondiente a San Antonio de Prado tiene un área de 6.061 ha, siendo la cuenca de mayor extensión del municipio de Medellín, de ésta área, 5.602 ha (92.4%) se encuentran en suelo rural y el resto es suelo urbano y de expansión.

Esta es una de las cuencas más grandes y caudalosas entre las tributarias del río Aburrá. Nace en el Alto del Padre Amaya y recorre el corregimiento de norte a sur, cruzando luego el municipio de Itagüí antes de desembocar al río Aburrá. A la Doña María tributan directamente más de 90 microcuencas entre las cuales se destacan La Manguala, La Despensa, La Limona, La Cabuyala, La Cajones, El Barcino, La Zulia, La Astillera, La Larga, La Piedra Gorda, La Isabela, La Popala, La Zorrita, La Guapante.



La calidad del agua en las partes altas generalmente es buena. Muchas de las cuencas en sus partes bajas y medias presentan un estado de calidad de regular a malo, debido a la contaminación e intervención en retiros

Los fenómenos hidrogeológicos como algunos socavamientos laterales, derrumbes y deslizamientos están asociados con las fuertes pendientes, el mal uso de la tierra y la juventud de las microcuencas.

Aula Ambiental Itinerante

San Antonio de Prado