



drenaje de 138.3 Km. En su recorrido brinda un conjunto de servicios ambientales a las comunidades rurales, periurbanas y urbanas del Distrito de Penonomé. Produce agua para abastecer acueductos rurales en la parte alta y media de la subcuenca. Sus aguas son potabilizadas por el IDAAN para abastecer a la ciudad de Penonomé y alrededores. Otros servicios ambientales se relacionan con la agricultura, la ganadería, la producción de frutas, la industria avícola, la recreación y como destinos turísticos para una incipiente práctica de turismo rural, ecológico y de investigación científica.



La experiencia organizativa de la Cooperativa COOSMUZA se vincula con la creación del Comité de la Subcuenca del río Zaratí, creada por MiAmbiente en el 2020, antes de la pandemia del COVID-19. Miembros de la cooperativa hacen parte del Comité de la Subcuenca del río Zaratí.

COOSMUZA fue creada por MiAmbiente Coclé en el periodo 2008-2009. La misma tiene personería jurídica y desde su nacimiento asume un compromiso ambiental para resguardar la cobertura de bosques existente en la parte alta de río Zaratí. Allí se localiza la Reserva Hídrica de los Cerros Turega y Cucuazal con cerca de 900



hectáreas que están protegidas por Decreto Municipal aprobado en el año 2005.



En su recorrido organizativo la Cooperativa ha desarrollado alianzas con Fundaciones (Eco aguas, Ciudadanía Activa, Fubitropa) y Universidades (Centro Regional de Coclé, la UTP, la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas y Facultad de Ciencias Agropecuarias de la UP).

Estas alianzas han posibilitado que el enfoque de gestión integrada del recurso hídrico haga parte principal de las actividades de la Cooperativa. Además, de la producción agrícola y artesanías, que eran sus rubros principales, ahora la COOSMUZA incursiona con la agroforestería con el café bajo sombra, el cultivo de la guadua y el turismo rural comunitario.



El intercambio entre el Comité de Cuenca del río Santa María y la COOSMUZA, representa una alternativa para seguir impulsando en la región del Arco Seco panameño un diálogo de saberes en una gestión integrada de los recursos hídricos. Estos esfuerzos se encaminan a aportar desde lo local de los

territorios de la región central, al Plan Nacional de Seguridad Hídrica, a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y en consecuencia a calibrar una gobernanza del agua en el Arco Seco de Panamá.



Nota elaborada por Milton Martínez H.