

□ **CP-54**

**Valoración de servicios ambientales en la cuenca del río San Rafael, República Dominicana.**

*Andreas Schubert y Sésar Rodríguez. Consorcio Ambiental Dominicano, CAD, Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales, CONIAF*

San Rafael es un pequeño pueblo, ubicado en la costa sur del mar Caribe, en la falda de la Sierra de Bahoruco del municipio de Paraíso, provincia Barahona. Aquí nacen los ríos Majagual y Majagualito que se juntan para formar el Río San Rafael. La cuenca de los ríos es pequeña, cubriendo unos 10 km<sup>2</sup>. Sin embargo, esta cuenca tiene una gran importancia: suple toda el agua doméstica de San Rafael, un poblado de 640 habitantes y a más del 60% de los hogares de la ciudad de Barahona.

La cuenca tiene una buena cobertura boscosa con el 75% de su superficie cubierta por bosques latifolia-dos, bosques en recuperación, cafetales y frutales. En la cuenca hay un total de 100 propiedades, la mayoría con un tamaño que oscila entre 100 a 200 tareas. En la cuenca media y alta dominan los cafetales con frutales asociados (cítricos, aguacate criollo y guineo). Cerca del 25% de la cuenca corresponde a conucos y matorrales.

Entre los bienes y servicios producidos en la cuenca se destacan los productos de agricultura sostenible (café y frutas), con un valor estimado de RD\$140 millones anuales. El valor del agua de la cuenca se estima en RD\$10 millones y el valor actual del servicio turístico en RD\$7.3 millones. La producción agrícola de ciclo corto contribuye con RD\$1.3 millones (menos del 1% del total).

**Palabras Claves:** Servicio Ambiental, Cuenca Hidrográfica

□