



# La Fundación Propagas se compromete con la recuperación del Río El Higüero

**L**a contaminación de nuestros recursos hídricos se ha convertido en una problemática de la cual como sociedad, estamos cada día más consciente y se ha vuelto más y más evidente con el pasar de los años. Hoy en día, es común encontrar en las noticias artículos denunciando la situación de ríos saturados de residuos sólidos, la extracción de materiales o exaltando la preocupación de la pérdida de caudal de nuestros principales afluentes. La República Dominicana utiliza mayormente sus aguas superficiales como fuente de agua potable, por lo que es de extrema importancia velar por la conservación de las mismas.

La Fundación Propagas se ha comprometido a la conservación de los recursos hídricos del país a través de actividades concientizadoras como las jornadas de Limpieza de Playas y Cuencas Ribereñas. Además, ha realizado contribuciones a través de investigaciones sobre los corales de nuestras costas y de su arduo trabajo en el Comanejo del Parque Nacional Valle Nuevo, el cual se conoce como "Madre de las Aguas". Actualmente, la Fundación Propagas dirige sus esfuerzos al Río Higüero con el propósito de recuperar la calidad de sus aguas. Este es un esfuerzo en conjunto con el Fondo de Agua Santo Domingo (FASD) y los demás miembros del NODO de RedEAmérica, compuesto por la Fundación Popular, Banco BHD León, Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (APAP), Fundación NTD Ingredientes y CEMEX, con el soporte técnico de la organización conservacionista global The Nature Conservancy (TNC).

El Río Higüero se encuentra ubicado en la vertiente hidrográfica oeste del Distrito Nacional, y obtiene el interés del NODO al ser parte importante del Cinturón Verde de Santo Domingo. Este constituye el nacimiento del Río Isabela en la Loma El Pilón, el cual, a su vez, es uno de los grandes contribuyentes del Ozama.

El proyecto para recuperar el Río Higüero inició a través de un estudio diagnóstico sobre la situación actual de la microcuenca en cuanto a la cantidad y calidad de sus aguas, para el cual se establecieron 7 estaciones de muestreo. Los hallazgos de esta investigación indican que la principal preocupación relacionada al Higüero es la presencia de coliformes generados por la inapropiada disposición de los desechos fecales. Es decir, la contaminación presente en el Higüero es mayormente de carácter orgánico, el cual proviene de microorganismos derivados de actividades de ganadería y porcicultura próximas al río y de la inexistencia de un tratamiento adecuado de aguas residuales. El estudio diagnóstico demostró que el principal aporte de coliformes fecales que recibe el río proviene del arroyo Galán, el cual colecta las aguas residuales de una parte importante de la comunidad La Cuaba.

Una vez identificadas las problemáticas del agua en la cuenca, se acordó que la principal medida de carácter medioambiental sería la implementación de humedales artificiales, los cuales imitan el proceso de depuración de aguas que ocurre en los humedales naturales. Este modelo ya ha sido implementado exitosamente en proyectos del Fondo de Agua Yaque del Norte.

Adicionalmente, para contrarrestar la contaminación provocada por las actividades ganaderas, se planea instalar biodigestores, así como también enseñar a los ganaderos y pequeños porcicultores los métodos de compostaje donde puedan aprovechar los desechos orgánicos producidos por los animales, y la construcción de letrinas en hogares que poseen una disposición directa al río de sus aguas residuales, así como restaurar la vegetación en los márgenes del río.

Esta valiosa iniciativa busca lograr un acercamiento con la comunidad, pues se requiere el apoyo y empoderamiento de los comunitarios para lograr comunidades sostenibles que practiquen el respeto y la conservación del medio ambiente.

La mejora de la calidad del agua del Higüero no solo tendrá un impacto positivo en la vida de los poblados adyacentes a este, sino que trasciende a la mejora de uno de los grandes afluentes del Cinturón Verde de Santo Domingo: El Río Isabela-Ozama.

*¿Quieres tener más información?  
Escríbenos a: [info@fundacionpropagas.do](mailto:info@fundacionpropagas.do)*

