

MiAMBIENTE Veraguas realiza evaluación de vulnerabilidades del recurso hídrico en comunidades apartadas



Un equipo del Ministerio de Ambiente compuesto por funcionarios de la Sección de cambio climático del Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) y de la Dirección Regional de Veraguas realizó una gira técnica de campo en la comunidad de Boclé, corregimiento de Picador, distrito de Cañazas, inserto dentro del PIn Colmena.

La gira se desarrolló con el objetivo de implementar una Guía Técnica Comunitaria como herramienta metodológica y didáctica, que permita desarrollar un diagnóstico y evaluación de las vulnerabilidades de las comunidades y su capacidad adaptativa, frente a los riesgos climáticos presentes y futuros.

En la jornada se inspeccionaron los tres sitios de toma de agua de los acueductos rurales de la comunidad de Boclé y se encuestaron a 11 miembros de la comunidad de los cuales 5 fueron hombre y 6 mujeres.

Con el uso de la herramienta aplicada y recientemente publicada por la Dirección de Cambio Climático se busca determinar la vulnerabilidad del recurso hídrico para consumo humano en acueductos rurales ante las condiciones adversas al cambio climático en Panamá, especialmente en comunidades dentro del Plan Colmena.

Durante la aplicación de esta herramienta se tomaron en cuenta aspectos o matrices como:

- · Tenencia de la tierra en el punto de captación del agua,
- · Grado o porcentaje de cobertura vegetal del suelo,
- · Uso del suelo alrededor de la toma de agua,
- · Obras de protección de las fuentes,
- · Fuentes de contaminación,
- · Conflictos por el uso del agua de la fuente de abastecimiento,
- · Tipo de obra de captación, vulnerabilidad a amenazas naturales (tormentas tropicales, inundaciones, sismos, deslizamiento de tierra), organización que administra el recurso hídrico para consumo humano,
- · Equidad de género en la integración, participación y toma de decisiones en organización local gestora del agua, entre otros.

Rolando Ruiloba, jefe de la sección de Cambio Climático de MiAMBIENTE Veraguas, explicó que el aumento de la temperatura en la región, los regímenes de lluvias, y cambios de frecuencia e intensidad de fenómenos extremos relacionados con el clima afectarán la salud de la población, sus medios de subsistencia, y la disponibilidad de recursos naturales en especial en agua para consumo humano.

Con la aplicación de la Guía Técnica Comunitaria en campo y en especial, en este tipo de comunidades, se busca determinar la vulnerabilidad por componente, la vulnerabilidad global del sistema y las medidas de adaptación para el acueducto rural. Esto ayudará a establecer acciones para adaptarse a eventos futuros.

Estudiantes de pasantías de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y Centro Regional de Veraguas, participaron en la aplicación de las herramientas y metodologías contenidas en la Guía Técnica.



