

Programa de Adaptación al Cambio Climático a través del Manejo Integrado de los Recursos Hídricos presenta resultados impactantes en cuencas priorizadas



Panamá, 27 de junio de 2023. El Programa de Adaptación al Cambio Climático, a través del Manejo Integrado de los Recursos Hídricos, ha alcanzado notables resultados en la mejora de la resiliencia climática y la seguridad alimentaria en las cuencas del río Chiriquí Viejo (Chiriquí) y del río Santa María (Veraguas).

El programa, que contó con un financiamiento de US\$9,856,591 del Fondo de Adaptación y una contrapartida de las entidades ejecutoras y ONGs de US\$1,417,402, benefició a más de 116,000 personas directa e indirectamente en áreas vulnerables al cambio climático.

Panamá cuenta con un nivel de vulnerabilidad al cambio climático “severo” al año 2030, resultando inevitable y urgente la implementación de medidas de adaptación que reduzcan esas vulnerabilidades. En una consulta realizada en el marco del proyecto, las comunidades están preocupadas por la afectación, reducción o pérdidas en cosechas, la vulnerabilidad a desastres y eventos extremos y la falta de agua para consumo humano (calidad / cantidad), entre otras.

Trabajo en equipo

El Programa de Adaptación al Cambio Climático en Panamá ha sido un esfuerzo conjunto entre la Fundación Natura, las entidades ejecutoras (Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Ministerio de Ambiente, ETESA - IMHPHA, SINAPROC), las ONG y los actores locales.

“Gracias a esta colaboración, se está logrando un proceso de transformación hacia un Panamá más resiliente al cambio y variabilidad climática”, destacó Rosa Montañez, directora ejecutiva de Fundación Natura.

Resultados obtenidos

Cada uno de los proyectos piloto que se han desarrollado en el marco del Programa de Adaptación en Panamá han sido replicados por las buenas prácticas de manejo para la adaptación al cambio climático en diversas regiones del país.

Resultado 1: Resiliencia al cambio climático mejorada para la seguridad alimentaria, hídrica y energética en las cuencas priorizadas.

El programa implementó estrategias de adaptación al cambio y variabilidad climática en 120 fincas con sistemas productivos silvopastoriles, abarcando un total de 600 hectáreas de fincas ganaderas. Se establecieron sistemas agroforestales tolerantes a los efectos adversos del clima en 226 hectáreas, se instalaron 50 sistemas de cosecha de agua de lluvia y se promovió la producción de orquídeas y naranjillas en la cuenca del río Santa María. Estas acciones contribuyeron a fortalecer la seguridad alimentaria y energética de la región.

Resultado 2: Gobernanza del agua mejorada y manejo de recursos naturales transversalizando la data climática.

El programa desarrolló ocho instrumentos de manejo del agua resilientes al clima, incluyendo diagnósticos, estudios de vulnerabilidad, planes de adaptación, balance hídrico y flujo ambiental, y documentos técnicos para concesiones de permisos de agua en ambas cuencas. Se elaboró mapa de zonificación de edafo climático para 12 cultivos priorizados. Estos instrumentos proporcionan una base sólida para la toma de decisiones relacionadas con la gestión del agua y los recursos naturales en las cuencas hidrográficas.

Resultado 3: Mayor preparación en cuencas priorizadas y riesgo reducido de desastres en comunidades vulnerables.

Se fortaleció el Sistema Nacional de Data Climática con la instalación de +40 estaciones agrometeorológicas e hidrológicas automáticas, así como una estación receptora de datos. Se creó el Nodo Agroclimático y estadística en el Ministerio de Desarrollo Agropecuario donde se implementan pronósticos de cosecha de siembra para diferentes cultivos y se apoya en las Mesas Agroclimáticas que han proporcionado recomendaciones para el sector agrícola y pecuario beneficiando a +6 mil productores en las 5 regiones priorizadas (Chiriquí, Herrera, Veraguas, Coclé, y Los Santos). Se implementaron 2 sistemas de alerta temprana para inundaciones en las cuencas hidrográficas, permitiendo una respuesta más eficiente y reduciendo el riesgo de desastres en las comunidades vulnerables. Se elaboraron indicadores para el monitoreo y evaluación de la efectividad de las medidas de adaptación al cambio climático en los 10 sectores priorizados en las NDC1.

Resultado 4: Acceso mejorado a información para la toma de decisiones sobre riesgos de cambio y variabilidad climática.

Se estableció un Sistema Nacional de Data Agroclimática y Estadística que proporciona información anticipada para la planificación y gestión de actividades agropecuarias. Además, se crearon indicadores para el monitoreo y evaluación de la adaptación al cambio climático en Panamá, brindando una visión clara del progreso en las medidas de adaptación.

Resultado 5: Capacidad institucional mejorada y mayor conciencia

El programa ha contribuido a mejorar la capacidad institucional en relación con la adaptación al cambio climático. Se fortalecieron las habilidades de 192 técnicos en el análisis y procesamiento de información para diferentes sectores involucrados. En colaboración con la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS), se diseñó el Diplomado en Adaptación al Cambio Climático, proporcionando una formación especializada en esta área crucial.

Además, se estableció el Portal de Adaptación al Cambio Climático en Panamá, que se ha convertido en una importante plataforma de intercambio de información. El portal recibe aproximadamente mil

seiscientas visitas al mes y cuenta con una comunicación efectiva a través de videos en YouTube y redes sociales, generando impactos informativos tanto a nivel nacional como internacional.

“Estos resultados demuestran el compromiso y los avances significativos en la adaptación al cambio climático en las cuencas del río Chiriquí Viejo y del río Santa María. El programa ha sido un ejemplo de enfoque integrado y basado en la comunidad, beneficiando a miles de personas y sentando las bases para un futuro más sostenible en Panamá”, reiteró Montañez.

Datos al Editor:

El Programa de Adaptación al Cambio Climático, a través del Manejo Integrado de los Recursos Hídricos, tiene como objetivo establecer un manejo del agua resiliente al clima para mejorar la seguridad alimentaria y energética en fincas productoras en las cuencas del río Chiriquí Viejo y del río Santa María. El programa ha sido financiado por el Fondo de Adaptación, implementado por Fundación Natura y ejecutado por el Ministerio de Ambiente, Ministerio de Desarrollo Agropecuario, ETESA (actualmente IMPHA) y SINAPROC.

- Yelena Rodríguez, directora nacional de Comunicaciones del Ministerio de Ambiente, correo yrodriguez@miambiente.gob.pa
- Julio Moreno, Oficina de Relaciones Públicas del Ministerio de Desarrollo Agropecuario, jumoreno@mida.gob.pa
- Samuel Reyes, Coordinador de Comunicaciones de Fundación Natura, correo sreyes@naturapanama.org







