

A photograph of a man, a woman, and a baby. The man is on the left, wearing a straw hat and a blue checkered shirt, looking off to the side. The woman is on the right, wearing a blue polka-dot shirt, looking towards the camera. A baby is in the center, wearing a white shirt with a yellow hard hat graphic, looking towards the camera. The background is a blurred green outdoor setting.

Mí
cuenca

El poder de un título

Pág. 6 y 7



CANAL DE PANAMÁ

CONSEJO EDITORIAL

Luis A. Rovira R.

Vicepresidente

Administración del Recurso Hídrico

Mariaeugenia Ayala Gnaegi

Gerente Encargada

División de Políticas y Protección Ambiental

Raúl Martínez

Gerente Interino

Sección de Manejo de Cuenca

Omar Rodríguez

Producción, edición y diagramación

**“CUENCA ES COMPROMISO CON EL PASADO,
EL PRESENTE Y EL FUTURO”**



UNAS PALABRAS

En estas páginas hacemos un recorrido de lo que ha sido nuestro caminar por el Programa de Catastro y Titulación de Tierras en la cuenca del Canal desde sus inicios a la fecha.

Contamos algunas historias de éxito de los principales actores: los beneficiarios de la titulación, quienes al depositar su confianza en el Canal de Panamá y el Programa, hoy día dan testimonio del impacto que este ha tenido en sus vidas.

Del 2006 a la fecha, se ha incidido con el catastro y titulación en las regiones de Capi, La Chorrera, Arraiján y Colón. Recientemente, se han iniciado trabajos en el área de Panamá, específicamente en el corregimiento de Chilibre.

En total, se ha catastrado y titulado el 55.84% del área catastrable de la cuenca, lo que representa 98,096 hectáreas. Se han emitido 10,295 títulos de propiedad y se estima en unas 50,000 las personas beneficiadas. De los títulos emitidos, 2,567 corresponden a mujeres, lo que demuestra el compromiso de éstas como administradoras del patrimonio familiar que representa la tierra, y cómo caminamos hacia una sociedad más justa y equitativa en temas de género.

Por otro lado, conscientes de que la salud es un derecho universal, les contamos que más de 500 moradores del corregimiento de La Represa se beneficiaron de una gira de atención médica organizada en coordinación con el Ministerio de Salud y la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS).

Compartimos información de interés también sobre el simulacro de inundación realizado en las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito, con el propósito de preparar a la población en caso de emergencias por vertidos de la represa Madden.

El II encuentro de jóvenes ambientalistas que se reunieron para hablar de agua, Cambio Climático y sus desafíos, es abordado en esta edición de Mi Cuenca.

Cordialmente,

Mariaeugenia Ayala Gnaegi
Gerente Encargada de la División de Políticas
y Protección Ambiental.



ALIANZA POR LA SALUD

Por Omar Rodríguez

La región de Salud de Panamá Oeste, la Universidad Especializada de las Américas (UDELAS) y el Canal de Panamá llevaron servicios de salud a moradores del corregimiento de La Represa, Distrito de Capi.

Unas 500 personas provenientes de distintas comunidades de La Represa, localizadas dentro de la cuenca del Canal, recibieron atención en medicina general, odontología, vacunación, ultrasonidos, papanicolau, fonoaudiología y optometría, entre otras especialidades.

PROBIDSIDA realizó pruebas de VIH, mientras que la Unidad de Zoonosis de la regional de Salud de Panamá Oeste vacunó mascotas, en su mayoría perros y gatos.

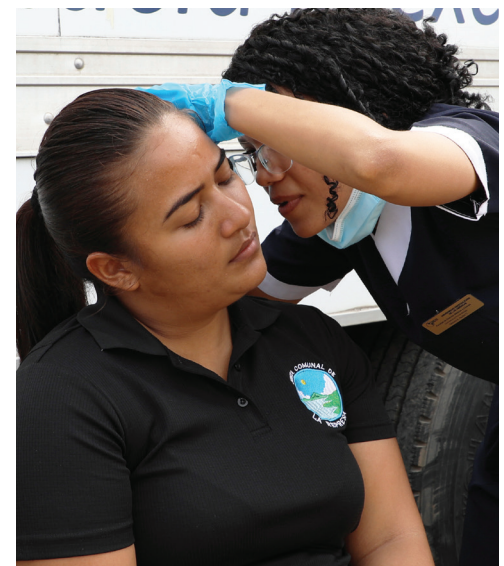
Kevin Cedeño, director regional de Salud en Panamá Oeste, indicó que, durante estas giras, además de brindar servicios médicos a la población, se realiza docencia sobre la prevención de enfermedades.

Pamela Alegría, funcionaria de UDELAS, señaló que en estas visitas detectan pacientes con deficiencias auditivas o visuales, los cuales son referidos a especialistas.

Alba Scotto, socióloga, comentó que la salud es un derecho universal, y por ello el Canal de Panamá apoya estas iniciativas que contribuyen a mejorar las condiciones de vida de la población. Esto es fundamental para que los moradores se sumen al trabajo de conservación del recurso hídrico y promuevan el desarrollo sostenible de sus comunidades y la gestión integral del territorio de la cuenca.

**“Estoy muy contenta,
porque los niños fueron
vacunados y recibieron
otras atenciones”.**

Yamileth Justavino, residente en la
comunidad de Mendoza





Evacuación en Guayabalito

Por Lisbeth Chillambo y Omar Rodríguez

Salvaguardar la integridad de los moradores en caso de vertidos de la represa Madden, es el principal objetivo del Programa de Control de Inundaciones.

Las comunidades de Santa Rosa y Guayabalito, ubicadas aguas abajo de la represa Madden, participan desde el 2005, del Programa de Control de Inundaciones que ejecutan el Canal de Panamá y el Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC) con el propósito de salvaguardar la integridad de las personas en caso de vertidos de la represa Madden.

Por el nivel de organización y preparación ante posibles situaciones de emergencia, estas comunidades fueron escogidas para formar parte del **III Simulacro Regional de Asistencia Humanitaria** desarrollado a nivel nacional, con el propósito de evaluar la preparación de la población ante una emergencia por desastres naturales y la capacidad de respuesta de los organismos nacionales y multinacionales de asistencia.

Como parte de ese evento, el pasado 13 de junio se realizó un simulacro de inundación en Santa Rosa y Guayabalito, donde más de 200 moradores y estudiantes evacuaron sus hogares y la escuela de Santa Rosa, para dirigirse a los puntos de reunión previamente establecidos.

Las Comisiones de Riesgo de las dos comunidades participaron activamente del ejercicio, al igual que el Cuerpo de Bomberos, la Policía Nacional, el Ministerio de Salud, la Junta Comunal y la Casa de Paz de Santa Rosa.

Estudiantes y docentes de la escuela de Santa Rosa



Punto de reunión en Santa Rosa



Se intercambiaron experiencias sobre los desafíos y oportunidades para la participación de los jóvenes en la mitigación de los efectos del Cambio Climático y la contaminación del agua por residuos plásticos.



“Conectando Redes por el Agua”, fue el lema del II Foro de Jóvenes Ambientalistas, celebrado en el marco del Día Mundial del Medio Ambiente (5 de junio), que este año se enfocó en el llamado a evitar la contaminación por plásticos.

El encuentro fue un espacio para la reflexión y la acción conjunta entre organizaciones y redes de jóvenes que trabajan por el ambiente desde el ámbito local, nacional o internacional, reafirmando su protagonismo en la gestión ambiental.

Los jóvenes aportan al cuidado del agua a través de la educación, el uso responsable, la participación comunitaria, la promoción de políticas sostenibles y la innovación. Su compromiso y acciones son fundamentales para garantizar la disponibilidad y calidad del agua para las presentes y futuras generaciones.

“Cambio Climático, retos y desafíos para la sociedad del siglo XXI”; **“La contaminación del agua por los residuos plásticos”** y **“Buenas prácticas de la Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal en el manejo de residuos sólidos”**, fueron temas tratados durante el foro.

La Red de Jóvenes por el Cambio Climático, Red de Jóvenes por el Agua de Centroamérica, Laboratorio Latinoamericano de Acción Ciudadana y la Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal, estuvieron presentes, al igual que miembros de los Consejos Consultivos de Cuenca y estudiantes de la Universidad Tecnológica de Panamá, entre otros asistentes.

Como parte de la agenda, se premió a los ganadores del concurso de fotografía, video y trabajo escrito de la Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal.

El foro forma parte de las acciones que impulsa el Canal de Panamá, a través de la consultoría de Servicio para el Desarrollo de Capacidades de la Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal, en el marco de su Plan Quinquenal y orientadas a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), entre ellos, Agua Limpia y Saneamiento y Acciones por el Clima.

EL PODER DE UN TÍTULO



José Vargas y familia



Ramiro Rodríguez y señora

A la fecha, el Programa de Catastro y Titulación de Tierras ha entregado más de 10,000 títulos de propiedad.

Por Omar Rodríguez

El Programa de Catastro y Titulación de Tierras en la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá (CHCP) tiene como objetivo el catastro de terrenos en esa región, con la finalidad de brindar seguridad jurídica sobre la tenencia de la tierra a los habitantes, y a la vez, establecer condiciones que propicien su bienestar socioeconómico.

Para su ejecución, se establecieron alianzas a nivel institucional con la Autoridad Nacional de Tierras (ANATI), ente responsable a nivel nacional de los procesos de regularización; el Ministerio de Ambiente, quien evalúa el cumplimiento de los requerimientos ambientales del proceso y el Registro

Público de Panamá, entidad que se encarga de registrar e inscribir las resoluciones de adjudicación que luego se convierten en títulos de propiedad.

Otro socio estratégico es el Programa de las Naciones para el Desarrollo (PNUD), quien por más de 15 años ha ejecutado y administrado los fondos, brindando, además, el respaldo y la experiencia adquirida a nivel nacional e internacional en aspectos como la gestión integrada de cuencas, el diseño de proyectos basados en resultados, las políticas de equidad de género, entre otras.

A nivel comunitario, las plataformas participativas establecidas en la cuenca del Canal han contribuido acercando el proyecto a las comunidades. La alianza con estos organismos ha fortalecido la transparencia del proceso, la comunicación y la rendición de cuentas.

De igual forma, ha sido importante la coordinación con las autoridades locales, entre ellas, los jueces de paz, quienes juegan un rol importante en la resolución de conflictos que pueden surgir entre colindantes o propietarios.

Los beneficiarios se constituyen en los socios más importantes, pues el programa fue diseñado para ellos, y el apoyo y la confianza que han depositado en el Canal de Panamá y las instituciones que lo acompañan ha sido fundamental.

Conozcamos algunas de las historias de éxito de beneficiarios que gracias al título de propiedad han mejorado sus condiciones de vida.

Ramiro Rodríguez

En el 2007, Ramiro recibió un aviso muy importante; debía acudir a un acto donde recibiría su título de propiedad, el primero que se entregaba desde que inició el programa en la CHCP, en 2006.

Ser dueño en propiedad de la tierra, le permitió participar de los programas que impulsa el Canal de Panamá, entre ellos, el de incentivos económicos ambientales, donde aprendió a cultivar la tierra de una manera diferente a la tradicional, sin tener que desmontar ni quemar el monte como lo hacía antes, sino cultivando café asociado con otros árboles nativos y otros productos en pequeñas parcelas.

José Vargas

Don José reside en la comunidad de Gasparillal, de Capira. Titular sus tierras es “un sueño hecho realidad”.

No solo tituló la parcela donde vive, sino que le asignó a cada hijo un lote que también fue titulado. Hoy, cada uno tiene la propiedad registrada a su nombre.

Vargas incursionó en el cultivo de café bajo sombra y estableció una pequeña industria caficultura, donde genera mano de obra y beneficios económicos para él, su familia y la comunidad.

Tener aseguradas sus tierras también facilitó la adquisición de vehículos para el transporte y el alquiler de dos lotes para la instalación de antenas de telefonía celular.

“El título de propiedad nos cambió la vida positivamente”.

José Vargas

Yahaira Medina

Residente en Colón, no oculta la felicidad que la embarga por ser la beneficiaria número 10,000 de los títulos de propiedad que apoya el Canal de Panamá, a través del Programa de Catastro y Titulación de Tierras en la cuenca del Canal.

“Son tierras que heredé de mi abuelo, quien ya falleció; pero, estoy segura de que, si viviera, estaría orgulloso de este gran logro”.



Yahaira Medina

Del total de títulos emitidos, 2,567 corresponden a mujeres.

En las estadísticas más recientes que lleva el proyecto, se refleja que alrededor del 40% de los procesos contemplan a mujeres en calidad de propietaria o co propietaria.



Alcibiades Batista, su esposa y su nieta



Saturnina Morán cultivando culantros

Alcibiades Batista y Yodalis Castillo

Esta pareja de esposos amplió sus emprendimientos en los negocios con el título de propiedad. Son beneficiarios del PIEA y dueños de una finca agroturística ubicada en Ciricito Abajo de Capira, la cual está certificada por el MIDA y la Autoridad de Turismo de Panamá.

Cultivan café desarrollando el ciclo completo: siembra, cosecha, manejo postcosecha, secado, pilado y molido. Yodalis se ha capacitado para mejorar las técnicas de producción y proceso, obteniendo diferentes variedades de café (artesanal, con miel y piña). También, fabrica productos derivados del café, como cremas y aceites hidratantes.

El amor a la naturaleza va de la mano con todo lo que hacen, pues son conscientes de que la vida del ser humano depende de los recursos naturales, entre ellos el agua, que afortunadamente abunda en las tierras que les pertenecen gracias al título de propiedad.

Alcides Cárdenas

Alcides nació en 1972, en la comunidad de La Honda, Distrito de Capira. Su niñez transcurrió en un ambiente rodeado de muchos árboles, abundante agua y animales de monte como venados, conejos, ñeques, entre otros.

Sin embargo, con el pasar de los años el panorama ha cambiado y ahora no hay tantas especies de flora y fauna como antes. “El agua también ha escaseado”, lamentó.

Por ello, cuando obtuvo su título de propiedad, Alcides no dudó en inscribirse en los programas que impulsa el Canal de Panamá para la conservación de la cobertura vegetal y la protección del recurso hídrico en la cuenca.

Es beneficiario de las modalidades de agroforestería, silvopastoril y enriquecimiento de matorrales. Ha reforestado varias hectáreas, cuyos terrenos fueron titulados bajo el programa, lo que lo hace sentir orgulloso porque de esa manera contribuye con el cuidado de los recursos naturales, en particular el agua que necesita la población para el consumo y el Canal para su operación.

La titulación de tierras es un componente del proyecto marco Gestión Integrada de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá como Modelo Probado para el Desarrollo Sostenible.



Alcides Cárdenas

Saturnina Morán

En el 2007, cuando la llamaron para comunicarle que debía acudir a recibir su título en El Cacao de Capira, se sintió muy contenta y les dijo a sus hijos que por fin serían dueños en propiedad de sus tierras. Doña Saturnina siempre quiso titular sus tierras, pero por la vía ordinaria resultaba muy costoso.

Gracias a la titulación masiva en la cuenca del Canal, alcanzó su sueño de ser dueña legítima de sus tierras.

Ha recibido muchas capacitaciones en temas de producción sostenible, empoderamiento de la mujer y otros, convirtiéndose en una lideresa en su comunidad.

Es productora de culantro y socia activa de la Asociación Medalla Milagrosa, que produce, empaqueta y vende el producto a grandes cadenas de supermercados.

También, ha sembrado café y naranjos empleando las técnicas de conservación del suelo que aprendió en talleres de capacitación dictados por diferentes organismos e instituciones.

Atanasio Sánchez

Adquirir el título de propiedad representó para Atanasio la tranquilidad de poder dejarle una herencia a sus hijos, educarlos, elevar su calidad de vida y mejorar su vivienda.

Es productor asociado de culantro, pero también produce individualmente café, ajíes y otros rubros, cuya venta le ayuda en el sostenimiento de su hogar.

Cuenta con orgullo que gracias a su esfuerzo uno de sus hijos logró graduarse de la universidad, obtener un postgrado en ambiente y una maestría.

“Tal vez sin el título de propiedad eso no hubiera sido posible, porque los recursos eran limitados. Pero al tener la tierra en propiedad, participamos en proyectos productivos y generamos ingresos”.



Atanasio Sánchez en el semillero de ajíes



Escuela El Chorro de Cirí Grande

ENERGÍA RENOVABLE EN LA CUENCA

Por Rodolfo González

Durante los años 2020 y 2021, a pesar de las restricciones de movilización a causa de la Covid-19, se realizaron visitas a centros educativos ubicados en las riberas del lago Gatún, con la finalidad de realizar un diagnóstico para definir y priorizar sus principales necesidades, dadas las limitaciones de acceso y recursos en esas áreas.

Uno de los proyectos priorizados fue el establecimiento de paneles solares para la generación de energía en centros escolares, en su mayoría multigrados. El uso de energías renovables como la solar, aporta a la conservación ambiental y contribuye con el mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la población de forma sostenible.

En septiembre de 2023, fueron seleccionados los centros educativos El Chorro de Cirí Grande y Los Laguitos de Cirí Grande, ambos ubicados en el corregimiento de Cirícito, distrito de

Colón, provincia de Colón; así como Lagartera Grande, del corregimiento de Amador; y Tinajones Abajo, corregimiento de Mendoza, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

Estos centros fueron escogidos como parte de un proyecto piloto desarrollado por la Oficina del Programa Hídrico del Canal de Panamá, junto a personal de Ingeniería y en estrecha coordinación con las regionales del Ministerio de Educación (MEDUCA) de Colón y Panamá Oeste.

Se realizaron coordinaciones previas, visitas a campo y evaluaciones antes de la ejecución del proyecto. Luego, se diseñaron e instalaron los cuatro sistemas fotovoltaicos que incluyen el carpot o cochera adaptada para ubicar los paneles solares, bancos de batería, inversores, reguladores, módulos, abanicos, luminarias interiores y exteriores, y estación de carga para celulares. Cada escuela recibió, además, un televisor y una laptop con sus accesorios.



También, se entregó el Manual de Operación y Mantenimiento del Sistema y se capacitó a los beneficiarios.

Con este proyecto la comunidad educativa se beneficia con acceso al fluido eléctrico, climatización de las aulas, transferencia de tecnología a través de las capacitaciones. Igualmente, se facilita el proceso de enseñanza y aprendizaje con el acceso a la tecnología y a la información digital, de una manera divertida, fácil y práctica.



CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

Foto ganadora
“Cuidemos la vida y cuidemos el agua”

Autora: Damaris Duarte
Subcuenca 4 S (Cañito, Pescado, Paja y Baila Mono)



“Naturaleza y armonía”

Autor: José Alveo
Subcuenca Hules, Tinajones
y Caño quebrado)



“Tesoro de vida”

Autor: Mileyka Santizo
Subcuenca Corredor
Transístmico



Premiación



Puesto de exhibición y venta de Cuencafé en Grecia.

DE LA CUENCA A GRECIA

Por Luis Alvarado

Del jueves 22 al sábado 23 de junio de este año, se realizó el World of Coffee, en la ciudad de Atenas, Grecia, con la participación de países productores y consumidores de café, entre ellos Panamá, que como país productor ofreció diferentes marcas; por ejemplo, la variedad Geisha, producida en las tierras altas chiricanas y Cuencafé, producido en la cuenca del Canal.

A través de la invitación hecha por PROPANAMA, el Canal de Panamá participó junto con la Asociación de Caficultores de la Subcuenca de los Ríos Ciri Grande y Trinidad (ACACPA) en el evento, con el propósito de promover Cuencafé en el mercado internacional y lograr aliados que contribuyan con el esfuerzo que los pequeños caficultores de la cuenca vienen realizando desde hace más de 10 años, con el apoyo del Canal, para establecer su marca como un café sostenible que ayuda a la conservación de los recursos hídricos de la cuenca..

ACACPA tuvo la oportunidad de hacer contacto con representantes de empresas o comerciantes de diferentes partes del mundo interesados en adquirir café robusta, para iniciar un proceso de intercambio de muestras con miras a propiciar una relación comercial futura.



CANAL DE PANAMÁ

Línea telefónica gratuita para consultas sobre programas y proyectos en la cuenca del Canal, medidas para conservarla o informar sobre posibles afectaciones ambientales:

800-2262

**Disponible de Lunes a Viernes de 7:00 a.m. a 3:00 p.m.
Fuera de este horario, puedes dejar un mensaje en el buzón.**

También puedes escribir a: ACP-Ambiente@pancanal.com