

Mi Cuenca

Julio, 2025



Producir más y mejor

CAFÉ



CANAL DE PANAMÁ

Luis A. Rovira R.
Vicepresidente - Administración
del Recurso Hídrico

Raúl Martínez
Gerente Encargado - División
de Políticas y Protección
Ambiental

Omar Rodríguez
Editor

Revista informativa y de sensibilización
ambiental al servicio de las comunidades
de la cuenca del Canal.

ATENCIÓN

¿Tienes una historia que merece ser contada?
¡Esta es tu oportunidad de brillar!

Envíanos artículos de corte socioambiental,
cultural o cuenta la historia de tu comunidad.

¡Queremos leerte!

Escríbenos a: oarodriguez@pancanal.com
Cel. 6612 8107

Fortalecer la gestión del agua en la cuenca

En el marco de los 25 años del Canal de Panamá en manos panameñas y celebrando el Día Mundial del Medio Ambiente, el Canal de Panamá realizó el foro: **“Gobernanza y sostenibilidad hídrica: equilibrio para el futuro”**, con el objetivo de propiciar un espacio de intercambio de conocimientos sobre las afectaciones de la variabilidad climática en la sostenibilidad hídrica, analizando cómo las políticas públicas pueden contribuir a revertir esta situación y fortalecer la gobernanza del agua en la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá.

Más de 500 personas participaron en el evento, entre ellas, ministros, representantes del cuerpo diplomático, organismos internacionales, instituciones del sector público, autoridades locales, academia, organizaciones de la sociedad civil, moradores, y delegados de los Consejos Consultivos de Cuenca.

La subadministradora y oficial de Sostenibilidad del Canal de Panamá, Ilya Espino de Marotta, reafirmó el compromiso de la organización con la gestión responsable del recurso hídrico como pilar del desarrollo sostenible. “El agua no solo mueve barcos; mueve vidas, economías y culturas; su cuidado debe ser una causa común”.

En estos 25 años de administración panameña, la sostenibilidad representa un legado, ya que el Canal es un emblema de lo que una Nación puede lograr cuando combina visión, esfuerzo y unidad.

Jóvenes de la cuenca reafirmaron su compromiso con la sostenibilidad.



El administrador del Canal, Ricaurte Vásquez, señaló que los panameños tomamos la decisión de proteger la cuenca del Canal como un bastión natural que asegura la operación de la vía acuática y la vida que fluye en ese entorno. Cuidar el agua, los bosques y la naturaleza es vital para sostener nuestra existencia y, al mismo tiempo, mantenernos vigentes como una ruta estratégica del comercio mundial.

Esta protección ha sido posible gracias a la alianza entre el Canal de Panamá y los moradores de la cuenca, donde se han establecido mecanismos de gobernanza, participación y desarrollo humano.

El Dr. Rodrigo Noriega ofreció una conferencia magistral sobre variabilidad climática, gobernanza y sostenibilidad del agua, resaltando que los desafíos que presenta el cambio climático deben ser enfrentados unidos como sociedad.

Un panel de expertos, moderado por la directora ejecutiva de SUMARSE, Karla Mola, abordó temas como la innovación hídrica, políticas públicas, participación ciudadana y cooperación internacional.

Roberto Forte, director del CITEC, Ricardo Herrera Hazera, coordinador de Ciudadanía Consciente y Beatriz Martins Carneiro, especialista en Desarrollo Sostenible de ONU Medio Ambiente, fueron los expositores.

Como cierre del evento, se dio la apertura de una cápsula del tiempo que fue sellada en 2011 durante el Simposio Global de Cuenas Hidrográficas Help de la UNESCO, realizado en Panamá y donde participaron representantes de más de 40 países.

En aquel simposio, los asistentes, entre ellos jóvenes de la cuenca, depositaron escritos llenos de sueños con la visión y compromisos hacia la sostenibilidad del recurso hídrico. La cápsula debía abrirse en el 2025 y el foro fue el escenario ideal para hacerlo.

Los compromisos allí contenidos se entregaron a la nueva generación de líderes ambientales representada por la Red de Jóvenes por el Ambiente y la Cuenca del Canal, reafirmando el vínculo entre generaciones en la lucha por la sostenibilidad hídrica.



NUESTRA GENTE

Miembros del Comité Local de Caño Quebrado

Navegan hacia un futuro sostenible

Por: Ulpiano Ceballos

Atravesar en lancha el corte Culebra, navegar por el lago Gatún, apreciar de cerca los enormes barcos postpanamax, la isla Barro Colorado y el poblado de Gamboa, fueron algunas de las experiencias vividas por miembros de los 27 Comités Locales de Cuenca.

Provenientes de las regiones de trabajo de Cirí - Trinidad, Hules - Tinajones y Caño Quebrado, 4S, Chilibre - Chilibrillo, Chagres - Alhajueta, y Colón Transístico y Lacustre, más de 780 personas de 135 comunidades, participaron del viaje que representa un reconocimiento al trabajo que realizan los comités locales como instancias de concertación social de las organizaciones de base comunitarias que actúan de forma articulada en las subcuencas para proteger el recurso hídrico y el mejorar su calidad de vida.

La travesía, que forma parte de la celebración de los 25 años de administración del Canal en manos panameñas, inició en el muelle de Pedro Miguel, provincia de Panamá, donde cada

grupo abordaba la nave que les transportaría hasta las esclusas de Gatún, en Colón. El recorrido acuático resultó fascinante y revelador de los complejos ecosistemas de la cuenca, los cuales albergan una invaluable diversidad de flora, fauna, así como el preciado recurso hídrico.

Los participantes conocieron aspectos relacionados con la operación del Canal, el tránsito de manera segura y confiable de los barcos, así como las labores del equipo de Operaciones de Lanchas y Pasacables que estuvo a cargo del apoyo logístico de los viajes.

Al llegar a Colón, los líderes comunitarios se trasladaron al centro recreativo de Gatún donde desarrollaron una jornada de trabajo para esbozar su Plan Operativo Anual (POA) y proyectar las acciones estratégicas a ejecutar.

El recorrido de los miembros de los Comités Locales de Cuenca por el cause del Canal, es una invitación a seguir navegando juntos hacia un futuro sostenible y con agua para todos.

Más y mejor café en la cuenca

Por: Luis Alvarado

El Canal de Panamá trabaja en el mejoramiento genético del café, a través de la reproducción de plantas de la variedad robusta mediante el método de clonación por esqueje. El objetivo es producir 34 mil plantones para sembrarlos en la cuenca del Canal.

A finales del año pasado, fueron establecidos los primeros plantones clonados en parcelas de pequeños caficultores de la región de Capira. Se sembraron con una densidad de 1,111 plantas por hectárea, recibiendo el mantenimiento necesario como limpiezas regulares, fertilización y control de plagas.

Luego de ocho meses en campo, la mayoría de las plantas alcanzaron alturas cercanas a los 60 centímetros, mostrando buenas condiciones fitosanitarias, crecimiento vigoroso, ausencia de enfermedades y sin deficiencias nutricionales. Algunas ya han pasado por una fase de floración y producción de frutos, aunque aún en volúmenes poco significativos en términos de cosecha.

La clonación por esquejes permite que los plantones hereden no solo las características genéticas de la planta madre, sino también su edad y estado fisiológico. En este caso, las plantas madre tienen unos cuatro años y están en fase de producción, lo que explica la rápida madurez de los plantones.

Alfonzo Martínez, uno de los que tiene plantones clonados en su finca, está gratamente sorprendido por el rápido crecimiento de las plantas y la presencia temprana de floración y producción de frutos.



PRODUCCIÓN

Planta de café reproducida mediante clonación

El proyecto no se limita a la producción de plantones clonados; con base a la experiencia adquirida, se desarrollará una guía de campo dirigida a pequeños caficultores donde se explicarán paso a paso las técnicas de clonación por esquejes.

Con esta guía y jornadas de capacitación, los caficultores aprenderán a producir plantones clonados con óptimas características de crecimiento y rendimiento.

Entre montañas verdes, campesinos cuidan el agua de la cuenca

(Extracto de publicación de la agencia de noticias AFP)



Yalisbeth Gil y sus gallinas

Yalisbeth Gil cría gallinas y Liduvina Rivera siembra café en Las Gaitas, una zona agrícola ubicada a 50 km al oeste del Canal de Panamá. Ambas impulsaron su actividad, en parte, gracias a la entidad canalera.

La Autoridad del Canal de Panamá (ACP), nos ha dado los materiales necesarios para la construcción de la galera de las gallinas y también nos ha brindado capacitación. “Nos enseñaron a trabajar con productos orgánicos en lugar de productos químicos”, contó Gil, de 26 años, quien también cultiva hortalizas y siembra otros rubros con el apoyo del Canal.

“Siempre ha estado pendiente de nosotros. Ha sido prácticamente nuestro paraguas”, indicó por su lado Rivera, de 63 años, en referencia a la entidad estatal autónoma que opera el Canal desde que Estados Unidos lo entregó a Panamá el 31 de diciembre de 1999.

En medio de las amenazas del presidente de Estados Unidos, Donald Trump, de recuperarlo, sus gestores siguen con un ambicioso plan de inversiones y programas de asistencia técnica e incentivos a cientos de pequeños productores rurales en la cuenca del Canal.

Este apoyo tiene como fin garantizar el suministro de agua al Canal, el elemento esencial para navegar los 80 kilómetros de cauce que conectan los océanos Atlántico y Pacífico. En la cuenca del Canal también se almacena el agua que abastece a 2,5 millones de panameños, más de la mitad de la población del país.

La cuenca tradicional del Canal tiene 343,521 hectáreas. Posee seis ríos principales, además de numerosos riachuelos y quebradas. El agua es almacenada en los lagos artificiales Gatún y Alhajuela.

“Es como decía mi abuelita, una mano lava la otra y las dos lavan la cara. Ellos necesitan el agua, nosotros igual”, expresó Rivera, quien aumentó sus ingresos gracias al café y pudo cumplir su sueño de tener servicio higiénico en su casa, dejando así de utilizar una letrina.

Aliado estratégico

Alejandro Figueroa, ingeniero agrónomo del Canal de Panamá, explicó que el objetivo de la asistencia técnica es asegurar la sostenibilidad económica, social y ambiental de los productores de la cuenca. “Hemos trabajado con más de 1,200 familias, reforestando más de 4,500 hectáreas”.

También, trabajamos con los ganaderos del área con sistemas silvopastoriles de manera que la explotación ganadera no vaya en detrimento de los recursos suelo y agua. Tenemos un programa para cuidar los bosques, en el que al dueño de finca se le pagan 130 dólares por hectárea por año para que siga protegiéndolos.

Liduvina Rivera mostrando cómo se prepara una trampa para capturar la plaga conocida como broca del café.

El Canal de Panamá apoya a la Asociación de Caficultores de la Subcuenca de Ciri y Trinidad del Canal de Panamá (ACACPA), con sede en Las Gaitas, donde opera una planta con maquinaria moderna para tostar y empaquetar el café que ya venden a supermercados y otros clientes.

“Somos un aliado estratégico del Canal”, afirmó el presidente de ACACPA, Dionisio Delgado.



Socios de ACACPA en jornada de capacitación



La flor de mayo

Flor de mayo, también conocido como Pegle

Por Luis Alvarado

El *Vochysia ferrugínea*, conocido comúnmente como “*Flor de mayo*”, es un árbol que abunda en los bosques de la cuenca del Canal de Panamá. Su presencia no solo embellece el paisaje, sino que desempeña un papel fundamental en el ecosistema.

Un árbol majestuoso

La flor de mayo es un árbol de gran tamaño y puede alcanzar hasta 50 metros de altura. Su tronco crece generalmente recto y su corteza es de color parda; su copa es amplia y siempre verde.

Sin embargo, lo que realmente lo distingue es su floración anual, un espectáculo natural que tiñe el bosque con tonos de color amarillo intenso.

Su época de floración en la cuenca del Canal inicia en el mes de mayo y finaliza en junio,

siendo mayo el mes donde se logra ver la mayor cantidad de árboles floreados. Justo por eso es que se le ha dado el nombre común de flor de mayo, aunque en la cuenca del Canal también se le conoce como *Pegle*.

Esta especie crece en pequeños rodales; es decir, que varios individuos crecen juntos, unos a lado de otros formando pequeños parches dentro del bosque.

Al florecer todos a la vez se van formando muchas manchas dispersas de color amarillo que van coloreando el dosel del bosque.

Este proceso no solo es visualmente impresionante, sino también vital para el mantenimiento de la biodiversidad del bosque, atrayendo a gran cantidad de insectos polinizadores como abejas y mariposas.

Distribución y hábitat

La flor de mayo crece en bosques húmedos como los que se encuentran en la cuenca del Canal; por ello, es común verlos en esta región y en el resto los bosques ubicados en las zonas lluviosas del país.

No crece en la región conocida como el arco seco, que se caracteriza por presentar un bajo volumen de precipitación en comparación con el resto del país.

Su distribución en América va desde Honduras hasta Brasil. Su resistencia a condiciones de alta humedad y su capacidad de adaptación le permiten prosperar en los bosques tropicales.

Usos y beneficios

Este árbol no solo es apreciado por su belleza; su madera también es valorada por su durabilidad y resistencia.

En la cuenca del Canal es utilizada en carpintería y construcciones rurales, principalmente como material para tablas de vigas de las casas; también, en la construcción de sillas y mesas, por ejemplo.

En otros países las personas lo usan con propósitos medicinales, utilizando extractos de su corteza para tratar heridas y afecciones febriles.

Importancia ecológica

Más allá de su belleza natural, la flor de mayo cumple un rol clave en la regeneración del bosque. Sus flores proporcionan alimento a polinizadores y sus semillas contribuyen a la renovación del ecosistema. Además, su presencia en los bosques favorece la captura de carbono, ayudando a mitigar los efectos del cambio climático.





Colegio Secundario Gatuncillo

Primer concurso Ecomaquetas 2025

Por: Óscar Hernández

Bajo el nombre de “**Ecomaquetas 2025**”, se realizó el primer concurso de maquetas elaboradas con materiales reciclables con el fin de promover el cuidado del medio ambiente. El concurso reunió a estudiantes de educación media de ocho centros educativos de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá.

Uno de los objetivos era fomentar la creatividad; en ese sentido, los participantes mostraron una increíble capacidad para transformar materiales reciclables en obras de arte visualmente atractivas, funcionales y educativas.

Cada maqueta transmitió un poderoso mensaje sobre la importancia de cuidar nuestros recursos naturales, especialmente el agua, y cómo cada uno de nosotros puede contribuir a un futuro más sostenible, logrando

así otro de los objetivos del concurso: promover la conciencia ambiental.

El tercer objetivo era potenciar el trabajo en equipo. Los participantes trabajaron juntos para superar los desafíos y crear maquetas que mostraran su compromiso colectivo con el medio ambiente.

Los estudiantes expresaron su ingenio logrando construir maquetas que reflejaban su visión del entorno, la sostenibilidad y un futuro más limpio para sus comunidades.

La competencia fue un espacio de aprendizaje y convivencia donde los estudiantes pudieron compartir ideas y descubrir el valor de la reutilización en la construcción de un mundo más ecológico.

Los creadores de cada maqueta expusieron ante un jurado evaluador las características de los trabajos realizados.

El jurado lo integraron la Ing. Ilya Espino de Marota, el Ing. Luis Rovira, Ing. Miguel Lorenzo, Ing. Mariaeugenia Ayala y la Lic. Inova Castillo, quienes tuvieron a su cargo la evaluación de acuerdo con la tabla de puntajes.

Cada maqueta debía reflejar soluciones creativas y prácticas para la preservación del agua y el medio ambiente, utilizando exclusivamente materiales reciclables. Debían tener movimientos y energía, entre otros elementos.

Los centros educativos ganadores fueron:
Primer lugar: Centro Educativo El Cacao.
Segundo lugar: Colegio Secundario Gatuncillo.
Tercer lugar: Centro Educativo Adelaida R. de Herrera.

El concurso de maquetas fue también un llamado a la acción para proteger nuestro medio ambiente, invitando a más personas a tomar medidas para un futuro más sostenible.

Las maquetas serán exhibidas en cada centro educativo, sirviendo de inspiración para la comunidad educativa, y un recordatorio de la importancia de construir un mundo más sostenible.



Centro Educativo Bajo Bonito



Centro Educativo El Cacao

Participantes, miembros del jurado calificador y personal del Canal de Panamá y Meduca.



Proyectos en ejecución en la Región Occidental de la cuenca del Canal



PROTECCIÓN Y VIGILANCIA DEL BOSQUE

Lugar: Subcuenca Coclé del Norte.

Beneficiarios: 68 propietarios de fincas ubicadas en Coclesito, Moreno, Villa del Carmen, Cascajal, San Juan de Turbe y El Harino, entre otras.

Hectáreas bajo protección: 500

Objetivo del proyecto: Conservación del recurso hídrico y continuidad de los servicios ambientales que brindan los bosques.

PROYECTO DE AGRICULTURA FAMILIAR SOSTENIBLE

Lugar: Subcuenca Coclé del Norte.

Beneficiarios: 1,416 estudiantes de siete (7) centros educativos.

- I.P. T. Coclesito - Premedia y Media
- I.P.T. Coclesito - Primaria
- C.E.B.G. Villa del Carmen
- C.E.B.G. Cascajal
- C.E.B.G. Sardinias
- C.E.B.G. Las Pléyades
- C.E.B.G. Molejón

