



El Manejo Integral Marino Costero (MIMAC) es un esquema de cooperación entre los Ministerios de Ambiente de Colombia y Alemania, para fortalecer las capacidades de la gestión marino-costera en nuestro país, con la posibilidad de ampliar áreas protegidas, al tiempo que se trabaja con las comunidades y las autoridades ambientales en aras de hacer más efectivo y eficiente su trabajo en el área marina costera.

El proyecto es ejecutado por la Agencia de Cooperación Internacional Alemana (GIZ) y con sus socios las autoridades ambientales de Parques Nacionales Naturales, Corpoguajira y Codechoco, y compartiendo experiencias con otras entidades del Sistema Nacional Ambiental (SINA) como el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (Invemar) y Coralina.

El proyecto busca el desarrollo de capacidades en comunidades e instituciones y su esencia es el trabajo colaborativo entre gobierno y comunidad y genera acciones que combinan sentido de pertenencia, conciencia, planificación, comprensión del territorio y visión de futuro.

Uso de tecnología de punta para la Gestión Marino Costera

Escrito por Proyecto MIMAC

Domingo, 25 de Octubre de 2020 16:24 - Última actualización Domingo, 25 de Octubre de 2020 16:37

En el marco de ese proyecto, se realizará el próximo miércoles 28 de octubre, un webinar en el que participan distintas entidades colombianas con el fin de dar a conocer el uso de tecnologías de punta en la investigación de las áreas marinas protegidas, que en Colombia, corresponden a grandes extensiones.

La tecnología no solo ha revolucionado las comunicaciones y las áreas más visibles de nuestra cotidianidad. También impacta la forma en que abordamos la investigación y la consecución de datos. Los drones, el uso de aparatos de control remoto no tripulado capaces de llegar a las profundidades del océano, nos revelan un mundo no imaginado que aporta otras dimensiones, a la vez que acorta distancias y facilita procesos.

El evento de una hora y media de duración, inicia con un panel de alto nivel conformado por figuras públicas de la institucionalidad colombiana, como la ministra de Ciencia, Tecnología e Innovación, Mabel Torres Torres; la directora de Parques Nacionales Naturales, Julia Miranda y el director general del Invemar, Capitán (r) Francisco Arias Isaza; bajo de la moderación de la exembajadora de Colombia en Kenia y exdirectora de Coralina, Elizabeth Taylor Jay, consultora de la firma alemana GITEC que apoya el proyecto MIMAC.

Posteriormente, se realizará un diálogo entre los participantes, con un componente técnico y científico que permita entender el enorme esfuerzo que realizan las comunidades, entidades y academia en Colombia para ser gestoras de su propio desarrollo, al tiempo que protagonistas de sus procesos de investigación.

Mario Forbes, piloto certificado del dron de Coralina, compartirá su experiencia de monitoreo, vigilancia y control de las áreas marinas protegidas de Seaflower, la Reserva de Biosfera Marina más grande del mundo. “Nuestro dron vuela en la lluvia, soporta vientos hasta de 35 nudos y lo hemos aprovechado para la verificación de cambios en la cobertura vegetal de manglares, monitoreo de la erosión costera o de los campos de coral”, afirma el piloto raizal.

Entre los participantes también se encuentra, Hamilton Mosquera, un joven chocono que llegó a la ciencia empíricamente y hoy es considerado el mejor piloto de drones de Latinoamérica. Cristina Cedeño, Paula Zapata y Kelly Cogollo demostrarán con su experiencia e investigaciones por qué las mujeres, cada vez más se destacan en el campo de las ciencias.

Uso de tecnología de punta para la Gestión Marino Costera

Escrito por Proyecto MIMAC

Domingo, 25 de Octubre de 2020 16:24 - Última actualización Domingo, 25 de Octubre de 2020 16:37
