

TEMAS DESTACADOS:

[Edictos y Avisos de ley](#)

[Versión PDF](#)

[Reactivación del Valle](#)

[GÁNATE UN PORTÁTIL](#)

■ Entregado por la CVC

Oxigenarán humedal en Cartago con equipo de energía solar



VALLE DEL CAUCA

Jueves 4 de Febrero, 2021

Buscando mejorar la calidad del agua y las condiciones ambientales del ecosistema del emblemático humedal El Samán, en Cartago, la CVC entregó hoy un equipo que aprovechará la energía solar para oxigenar y dar vida a este importante ecosistema.

“Yo sé que este humedal es uno de los sitios más queridos por los cartagüesños y la CVC siempre ha trabajado por mejorar sus condiciones ambientales, pero con este equipo que entregamos hoy marcamos un antes y un después, ya que con energía alternativa, gratuita y permanente como es la luz del sol, alimentaremos el dispositivo que va a ir oxigenando este cuerpo de agua para darle más vida”, dijo Marco Antonio Suárez Gutiérrez, director general de la CVC.

“Me da mucha alegría porque veo este sitio e imagino infinidad de cosas que se pueden hacer aquí, lo veo como un Centro de Educación Ambiental. Quiero ver los niños viniendo a recorrer el humedal y aprender de nuestra biodiversidad y la riqueza del humedal”, añadió Suárez Gutiérrez.



“El humedal actualmente tiene un proceso de eutrofización, es decir, un exceso de materia orgánica que entra en descomposición y disminuye el oxígeno en las aguas profundas, lo que se evidencia en el color y olor del agua”, explicó, por su parte, el biólogo Pedro Nel Montoya, director de Gestión Ambiental de la CVC.

Montoya manifestó que, desde hoy, el aireador tipo “Splash”, alimentado con paneles solares de 400 vatios, removerá el agua desde el fondo del estanque, oxigenándolo de forma homogénea. Adicionalmente, removerá gases tóxicos que se acumulan en el fondo por la descomposición de elementos como comida y heces de los peces. Con este equipo, se espera que aproximadamente en un mes se puedan observar cambios.

El sistema, que requirió una inversión de 28 millones de pesos, estará anclado en el lecho con un bloque de cemento en la parte media de lago, donde las condiciones de luminosidad son óptimas para su funcionamiento. Su operación es automática y tiene una vida útil de 25 años.

Siembra

Tras la entrega, se sembraron 25 árboles de especies nativas y en las mismas aguas del humedal, 3.000 alevinos que ahora tendrán garantizado su oxígeno.

“Las mejoras en el humedal son el resultado de la sinergia y unión de esfuerzos de muchas personas como la empresa privada, la Alcaldía, el Concejo y, por supuesto, la CVC. Quiero agradecerles a todos ellos e invitar a que, entre todos, cuidemos este lugar”, dijo, por su parte, Héctor Buriticá Giraldo, jefe de la Oficina de Medio Ambiente de la Alcaldía de Cartago.

0 Comments

Sort by

Add a comment...

Facebook Comments Plugin

Cargando Artículo siguiente ...

Fin de los artículos

OTRAS NOTICIAS

