

## RECUPERACION DE CUERPOS DE AGUA EN COLOMBIA

La laguna El Juncal, ubicada en el municipio de Palermo, a 20 minutos de Neiva, junto al atractivo turístico de la zona el Parque Acuático Playa Juncal, Este reservorio de agua contaba con un área inicial de 160 hectáreas. Sin embargo, debido al tiempo, sedimentación, falta de mantenimiento y preservación ha perdido gran terreno y espacio en los recientes años.

“Hemos realizado trabajos para recuperar el embalse. Antes estaba en manos de terceros y finalmente estuvo un tiempo sin un ente o alguien responsable que se ocupara de su mantenimiento. Se compró la maquinaria para recuperarla y estamos en ese trabajo de salvación”, dijo Joaquín Castañeda, presidente de la Junta Directiva de Asojuncal, encargado de la laguna, que hoy hace parte del distrito de riego que lleva el mismo nombre.

“Queremos seguir generando desarrollo en la zona. Con la adecuación e implementación del turismo se generarán oportunidades de empleo que beneficiará a más población de este municipio”, dijo Castañeda.

“Uno ve que las personas son las que tiran las basuras y no cuidan el lugar, se pueden hacer muchas intervenciones y campañas de limpieza pero si no lo cuidan de nada sirve. Antes uno veía como los turistas llegaban, esperamos que la vuelvan abrir, que las autoridades tomen las medidas preventivas y se le dé un buen uso al lugar”, asegura Marta Tovar, habitante local.

Se buscará optimizar la capacidad de regulación del sistema hídrico del Lago de Tota y sus tributarios, garantizando el abastecimiento de agua para consumo humano de una población cercana a los 350.000 habitantes y el corredor industrial del Valle del Sogamoso. También se buscará el mejoramiento de las condiciones ambientales de los ecosistemas estratégicos, para la regulación del recurso hídrico. Con cerca de 6.000 hectáreas, Tota se constituye en el cuerpo de agua de alta montaña más extenso e importante del país.

Contiene un volumen de 1.920 millones de m<sup>3</sup> de agua, correspondiente al 44,40% del agua que existen en los 20 lagos y lagunas más grandes de Colombia. Este ecosistema brinda agua para consumo humano, producción agrícola y producción industrial, a los Municipios de Aquitania, Tota, Cuítiva, Iza, Firavitoba, Tibasosa, Nobsa y Sogamoso; población que representa aproximadamente el 25% del total de la población del departamento de Boyacá.

las lagunas Charco Azul y el Pondaje de Cali Hoy, 39 años después, de esos espejos azules solo queda el recuerdo. Lo que se busca es recuperar su capacidad hidráulica y su función de regular el sistema de aguas lluvias en el sector oriental

de Cali para acabar con las inundaciones en la parte final de las comunas 6, 14, 21 y 13.

En el Canal se instalarán dos tuberías de 2,10 metros de diámetro y 800 metros lineales que permitirán recoger 40 metros cúbicos por segundo de las aguas lluvias que viajan por él.

"Ya no entrarán al canal sino que irrigarán la laguna, el agua se irá soltando poco a poco para evitar el impacto", explicó Ángel. Ante los entes de control del Valle del Cauca, la CVC presentó los avances en la recuperación medioambiental de la Laguna de Sonso, el principal humedal del Valle del Cauca, que se había visto afectado seriamente por las obras ilegales hechas por particulares que pretendieron secar el espejo de agua para adecuar los terrenos para sembrar caña de azúcar.

*Juan Torres, especial para PUBLIMETRO  
Redacción ELTIEMPO 16 de enero de 2010  
Escrito por LA NACIÓN, NEIVA*

Los anteriores son actividades de recuperación de algunos cuerpos de agua de gran relevancia en el sistema hídrico nacional y que nos lleva como grupo de investigación a tomar pautas a seguir durante el proceso de manejo ecológico que podemos dar a la recuperación de la laguna ubicada en nuestra vereda La Angelita, sitio que se ha perdido a través de los años debido a la desidia de los habitantes, quienes permitieron que la maleza se apoderará de este sitio, además de la falta de cuidado y manejo de las basuras.

Todo ello nos lleva a cuestionarnos y a seguir el proceso investigativo sobre los mejores y más favorables procesos a seguir tanto para la recuperación como el mantenimiento de un espacio que a futuro puede servir como punto turístico para nuestra región, debido a la belleza que un día puede volver a tener y más que eso lograr recuperar un cuerpo de agua valioso para el medio ambiente ya que, alberga gran cantidad de fauna como son patos, babillas, diferentes clases de pescado, entre otros.