



DADSA REALIZA INSPECCION TECNICA EN HUMEDAL LAGOS DEL DULCINO POR MORTANDAD DE PECES

El Departamento Administrativo Distrital de Sostenibilidad Ambiental – DADSA, como máxima autoridad ambiental del Distrito de Santa Marta, en atención a una alerta ciudadana recibida el 12 de febrero por un evento de mortalidad de peces en el Humedal Costero Lagos de Dulcino, realizó una inspección técnica para evaluar las condiciones ambientales del cuerpo de agua y determinar las causas de la afectación.

Durante la jornada se efectuó inspección visual del espejo de agua y de los canales de conexión con el mar, así como mediciones de los parámetros fisicoquímicos. Los resultados evidenciaron valores críticos de oxígeno disuelto cercano, saturación de oxígeno, temperatura, pH y un potencial óxido-reducción. Estas condiciones son compatibles con un escenario de hipoxia, es decir, bajos niveles de oxígeno en la columna de agua, situación que compromete la supervivencia de la fauna acuática.

La inspección permitió constatar que los canales naturales de ingreso de agua marina se encuentran taponados por sedimentación, fenómeno asociado a procesos de erosión costera y al arrastre de sedimentos producto de las lluvias registradas a comienzos del mes por efecto de un frente frío. Esta obstrucción ha reducido significativamente el intercambio hídrico entre el mar y el humedal, favoreciendo el estancamiento del agua y la disminución del oxígeno disponible.

Como consecuencia, se evidenció mortalidad de especies ícticas como sábalo (*Megalops atlanticus*) y sable (*Trichiurus lepturus*), así como la presencia de alevines en dicha superficie realizando actividades de boqueo (captación directa de oxígeno como mecanismo de supervivencia), indicador biológico de estrés ambiental severo. Los niveles de oxígeno registrados se encuentran por debajo del umbral de tolerancia establecido en la normatividad vigente (3 mg/L), especialmente crítico para especies en estados juveniles.

Ante esta situación, el DADSA ha iniciado procesos de articulación con los condominios aledaños al humedal mediante la conformación de mesas de trabajo orientadas a identificar soluciones sostenibles y operativas que permitan mitigar las alteraciones ambientales recurrentes, principalmente el taponamiento de los canales naturales.





ALCALDÍA DE SANTA MARTA
Distrito Turístico, Cultural e Histórico



El DADSA reafirma su compromiso con la protección, conservación y recuperación de los humedales costeros del Distrito, ecosistemas estratégicos para la biodiversidad, la regulación hídrica y el equilibrio ambiental de la ciudad.

