

# Prensa



Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Coralina califica de histórico el tendido sobre el lecho marino del emisario submarino de la isla de San Andrés

El pasado sábado 4 de agosto de 2007, se llevó a cabo el hundimiento de los 330 m de tubería que hacen parte del emisario submarino de la isla de San Andrés por la firma PROACTIVA. Personal técnico de CORALINA acudió al sitio de la maniobra desde muy tempranas horas de la mañana.

La Directora de la entidad ambiental, Dra. Elizabeth Taylor Jay, destacó la importancia de este significativo paso en la historia del manejo de las aguas residuales en la isla de San Andrés. Sin embargo anotó, que éste no debe verse como la culminación de los esfuerzos en materia de aguas residuales, sino por el contrario, como un punto de partida frente a acciones fundamentales que deben ser desarrolladas para que el emisario cumpla con su función, como por ejemplo la culminación de las obras de conducción de la red del alcantarillado de acuerdo al Plan Maestro, las conexiones domiciliarias a dicha red y la adecuación y construcción de las estaciones de bombeo. Igualmente llamó la atención sobre la urgente necesidad de desarrollar un Plan Maestro de Alcantarillado que incluya las zonas rurales, áreas que no están contempladas ni incluidas en los proyectos que actualmente se adelantan en la isla. De igual manera, llamó la atención sobre la necesidad de dar inicio a los controles requeridos en el acto administrativo que otorgó la licencia ambiental, para lo cual solicitará los resultados previos y exigirá la implementación de la red de monitoreo establecida en el mismo acto.



La actividad contó con la presencia del Gobierno Departamental, la firma Interventora del contrato ELINSUBCA Ingeniería, y profesionales de la firma interventora PGP (Planes y Gestión de Proyectos).



El proceso que tomó alrededor de seis horas, consistió en el lanzamiento de la tubería a través del tren de descarga previamente construido con el apoyo de una retroexcavadora, un barco pesquero y 5 lanchas. La operación requirió de dos puntos fijos. Uno en tierra, manejado manualmente por un malacate y otro en el barco, conectado mediante una guaya. La maniobra principal fue la alineación de la tubería y su hundimiento a través del llenado con agua mediante un juego de válvulas y el empalme con las guías preestablecidas y los muertos instalados.

En la segunda etapa de este hecho histórico para la isla de San Andrés, CORALINA supervisará otras actividades complementarias como la conexión de la interfase tierra-mar, la instalación de los difusores, el anclaje de estabilización, el sistema de protección de la tubería y de la ventosas, el atraque de la tubería en tierra y el levantamiento de la información del plan de monitoreo con el fin de establecer la línea base.

Se espera que en el mediano y largo plazo y bajo la constante vigilancia y acompañamiento de CORALINA, se generen impactos positivos sustanciales para la población y los visitantes de la Reserva Seaflower, entre estos el más importante sería el mejoramiento de la calidad de las aguas costeras y subterráneas, estas últimas actualmente con signos de deterioro bastante serios.

Vía San Luis, Bight, Km 26.  
Conmutador: (8) 512 0080, 512 6853, 512 0081, 512 8273  
Fax: Ext. 108 Línea Verde: 512 8272  
Email: [coralina@coralina.gov.co](mailto:coralina@coralina.gov.co)  
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  
Reserva de Biosfera "Seaflower"  
Colombia