

¿EN QUÉ VAMOS?

1

OBRAS PREVENTIVAS

Para los diseños detallados se adelantó la respuesta y los ajustes a los informes de acuerdo con los comentarios de la interventoría. Se trabajó en la rectificación de los diseños detallados, generando secciones transversales a partir de datos lidar finales, según las necesidades del equipo de diseño. Por otra parte, se recibieron los ensayos de corte directo y de consolidación por parte del laboratorio. Respecto al componente predial, se está culminando la elaboración del estudio de títulos de Calamar-Santa Lucía y Calamar, al tiempo que se inició el estudio de títulos para Mahates, Evitar, Santa Lucía, Higuieretal y Villa Rosa. En campo se adelanta el levantamiento de la información catastral en Soplaviento y se están realizando las fichas de caracterización social en Mahates, Evitar, Higuieretal, Santa Lucía, Villa Rosa.

2

GEOLOGÍA, GEOTECNIA Y GEOMORFOLOGÍA

En el área de geotecnia se finalizó el informe de revisión de la información geotécnica existente en la zona del Canal. También se realizó el informe de geotecnia para la Línea Base Ambiental con la información que se ha recopilado durante la exploración geotécnica de las obras preventivas para revisión interdisciplinaria y consolidación. Se estructuró la información geomorfológica recibida en paisaje, geología, provincia, pliegues, geomorfología y contacto geológico.

3

LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y BATIMÉTRICOS

Continúa la lectura de miras temporales y estaciones permanentes (4) para la calibración del modelo hidráulico. Debido al intenso verano que se presenta en la zona, se instalará un segundo grupo de miras temporales en aquellas ciénagas que se encuentran secas y cuya mira existente ha quedado fuera del área inundada.

4

LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS Y DE SEDIMENTOS

Se completó la segunda campaña de mediciones hidrosedimentológicas, principalmente para comparar los resultados de sólidos suspendidos totales en las muestras de agua recolectadas por diferentes metodologías, y los resultados se encuentran en procesamiento. En el componente Hidrología se continúa con el balance hídrico de las ciénagas, el análisis de uso de agua a partir de la información recolectada.

5

COMPONENTE AMBIENTAL

Se adelantaron gestiones para dar respuesta a los requerimientos y ajustes documentales solicitados por la ANLA en el oficio recibido el 29 de julio. De otro lado, el 4 de agosto se radicó nuevamente el Formato Único de Inicio de actividades en campo, del cual se espera respuesta. Se reprogramó para el 20 de agosto el inicio de las actividades en campo, necesarias para el levantamiento de Línea Base con información primaria.

6

COMPONENTE SOCIAL

Para el componente social se realizaron consultas con el Ministerio del Interior, se trabajó en la elaboración del Informe de los Talleres del Ciclo II: Prospectiva Social al Consorcio Dique. El equipo de Gestión Participativa trabajó en el documento de Ayudas de Memoria de las Reuniones de Seguimiento Municipal del Ciclo II: Prospectiva Social, realizadas en los 18 municipios del AID del proyecto. También trabajó en la elaboración del documento de las preguntas, inquietudes y solicitudes presentadas por la comunidad durante los Talleres Nodales y las Reuniones de Seguimiento Municipal del Ciclo I: Mapa de Actores y Conflictos, y del Ciclo II: Prospectiva Social, se estima que la entrega del informe del Ciclo II para revisión de la interventoría se realizará el 19 de agosto.

7

MODELACIÓN MATEMÁTICA

Adicionalmente, continúan las actividades de procesamiento específico y preparación detallada de datos Lidar para la actualización del modelo matemático y diseños detallados. En este mes se generaron DTM detallados en áreas locales y se generaron imágenes para reportes hidráulicos. Respecto al Modelo Costero (Delft3D), el borrador del reporte de calibración fue terminado y enviado a la interventoría de manera informal. Para el Modelo SOBEK Canal del Dique se envió el primer informe de la calibración de los modelos del Canal del Dique y Río Magdalena a la interventoría (Modelo hidráulico y de sedimentos en suspensión). Se actualiza la validación de los modelos hidráulicos (Validación del año 2011 basándose en fotografías aéreas con la inundación de 2011-2012). El modelo 2D se usará para la evaluación hidráulica de las ciénagas, incluyendo tiempo de residencias en las ciénagas, duración de los desbordes sobre las bancas, localización de los desbordes sobre las bancas, cálculo de la cantidad de agua que intercambia el canal con las ciénagas (i.e. Desbordamientos o conexiones con canales y compuertas).

8

PREPARACIÓN DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN

Con relación a las alternativas, se trabajó en la alineación del enfoque general del plan de estudio para el proceso de toma de decisiones. También se trabajó en la estrategia de inclusión de los interesados e involucrados en el plan de estudio, en el análisis e integración del problema y los objetivos del proyecto a nivel general. Por otra parte, se trabaja en el diseño de un método de evaluación integrado para la comparación de las alternativas, ajustado al nivel de detalle de las alternativas y variantes e incluyendo un borrador de criterios de evaluación, indicadores, metodología MCA y factores de ponderación. Se trabaja en el proceso de actualización de proyecciones del convoy de diseño y se adelantan simultáneamente los estimativos de sección transversal.