CONTRATO No. 0020 DE 2023

"SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (POMCA, PMA, PMAA, PORH), FORMULACIÓN Y/O AJUSTE DE LOS PROYECTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA"

INFORME No. 1

21 de marzo a 20 de abril de 2023

LUIS MANUEL RODRIGUEZ ROMERO

INGENIERO CIVIL

ESPECIALISTA EN GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

CONTRATISTA

YOVANY DELGADO MORENO

SUPERVISOR

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, CORPOGUAJIRA

RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

ABRIL DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 3

1 PRESTAR ASESORÍA Y/O ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN LOS PROCESOS DE CONCERTACIÓN, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - POT DE LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA 5

2 APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS Y EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DERIVADOS DE LOS PROYECTOS QUE HACEN PARTE DEL GRUPO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL 6

3 APOYAR EN LA FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES PARA LAS DIFERENTES FUENTES DE FINANCIACIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL. 7

4 APOYAR A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN EN LA EMISIÓN DE CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES Y CERTIFICACIONES REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y/O ACCIONES, ASÍ COMO PARA GENERAR INFORMACIÓN INSUMO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE POLÍTICAS, REGULACIÓN Y PLANIFICACIÓN. 8

CONCLUSIONES 10

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Presupuesto del proyecto "Estudio Independiente" 7

LISTA DE FIGURAS

Figura 1. Evidencias de la elaboración de conceptos étnicos ambientales y certificaciones. 9

LISTA DE FOTOGRAFIAS

Fotografía 1. Reunión de concertación EOT Albania. 5
Fotografía 2. Reunión de concertación EOT Albania. 5
Fotografía 3. Reunión de concertación EOT El Molino. 6
Fotografía 4. Reunión de concertación EOT El Molino. 6

INTRODUCCION

El presente documento corresponde al informe No. 1 (periodo comprendido entre el 21 de marzo al 20 de abril de 2023) de las actividades del contrato No. 0020 de 2023, cuyo objeto es "SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL DE LOS RECURSOS NATURALES (POMCA, PMA, PMAA, PORH), FORMULACIÓN Y/O AJUSTE DE LOS PROYECTOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL PROGRAMA DE PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA".

En este informe se plasman las actividades específicas relacionadas con el contrato antes mencionado, como son: 1. Desarrollar el seguimiento a los instrumentos de planificación de los recursos naturales (Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas – POMCAS, Planes de Manejo Ambiental de las Áreas Protegidas, Planes de Manejo de Humedales, Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos, Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH y Reglamentación de Corrientes y vertimientos); 2. Apoyar a la oficina asesora de planeación en la emisión de conceptos técnicos ambientales y certificaciones requeridas para la ejecución de proyectos y/o acciones, así como para generar información insumo para la toma de decisiones en materia de políticas, regulación y planificación; 3. Apoyar en las actividades concernientes al Sistema de Información Geográfica de Corpoguajira; 4. Operar el Sistema de Información del Recurso Hídrico – SIRH como parte del Sistema de información ambiental para Colombia – SIAC, en la jurisdicción de Corpoguajira; 5. Prestar asesoría y/o acompañamiento técnico en los procesos de concertación, revisión, ajuste y/o actualización de los Planes de Ordenamiento Territorial - POT de los municipios de la jurisdicción de Corpoguajira, especialmente en la incorporación de las determinantes ambientales y la gestión del riesgo en los POT; 6. Formular y/o ajustar los proyectos para el acotamiento de las Rondas Hídricas de las cuencas priorizadas para tal fin, así como también, formular y/o ajustar los proyectos para la formulación de los planes de ordenación y manejo de cuencas; 7. Apoyar en la Formulación y Gestión de los proyectos ambientales para las diferentes fuentes de financiación y Cooperación internacional; 8. Apoyar en la elaboración de estudios previos y evaluación técnica de los procesos de contratación derivados de los proyectos que hacen parte del Grupo de Ordenamiento Ambiental y Territorial; 9. Apoyar la supervisión de los contratos derivados de los proyectos que hacen parte del Grupo de Ordenamiento Ambiental y Territorial; 10. Dar respuesta a las peticiones, quejas, reclamos y sugerencias – PQRS, delegadas por el jefe inmediato (Nota: Las demás obligaciones generales se encuentran en el numeral 14 del estudio previo, denominado obligaciones).

Corpoguajira

Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

1 PRESTAR ASESORÍA Y/O ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO EN LOS PROCESOS DE CONCERTACIÓN, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - POT DE LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE CORPOGUAJIRA

Para este periodo se apoyó a la Corporación en los procesos de concertación de los Esquemas de Ordenamiento Territorial - EOT de los municipios de Albania y El Molino. Para el municipio de Albania se realizaron observaciones al componente cartográfico, donde se le fue señalado a dicho municipio entregar los archivos de la geodatabase, shape, raster, salidas gráficas y metadatos. Al municipio de El molino después de varias mesas de concertación, se le ha insistido en el ajuste de la geodatabase, entrega de metadatos y la entre de los insumos de los estudios de riesgos, específicamente lo que corresponde a modelos hidrológicos, modelos hidráulicos, estudios topográficos y estudios de suelos. A continuación, se muestra el registro fotográfico de las mesas de trabajo durante el mes de abril. Cualquier información respecto al avance en los procesos de concertación se encuentra en el expediente almacenado en la Oficina Asesora de Planeación.

Fotografía 1. Reunión de concertación EOT Albania.



Fuente: Elaboración propia.

Fotografía 2. Reunión de concertación EOT Albania.



Fuente: Elaboración propia.

Fotografía 3. Reunión de concertación EOT El Molino.



Fuente: Elaboración propia.

Fotografía 4. Reunión de concertación EOT El Molino.



Fuente: Elaboración propia.

2 APOYAR EN LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS Y EVALUACIÓN TÉCNICA DE LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN DERIVADOS DE LOS PROYECTOS QUE HACEN PARTE DEL GRUPO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL Y TERRITORIAL

Para el presente periodo, se apoyó al grupo de Ordenamiento Ambiental en la evaluación técnica y atención a cualquier interesado de los siguientes procesos de selección:

- CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CMA-003 DE 2023: INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO ALTO CESAR, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. BPIN 20223218000013.

- LICITACION OBRA PUBLICA LOP- 003 – 2023: CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES EN EL MARCO DE LA POLITICA NACIONAL DE CAMBIO CLIMATICO EN VIVIENDAS RURALES DISPERSAS DEL MUNICIPIO DE BARRANCAS, LA GUAJIRA CON BPIN 20203218000001.

- SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA No. SAMC 007 de 2023: CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACION AL CAMBIO CLIMATICO EN ZONA RURAL DEL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA, LA GUAJIRA. BPIN 20223218000002.

- CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO No. CMA-002-2023: INTERVENTORIA TÉCNICA ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL PROYECTO CON BPIN 20223218000005 DENOMINADO

CONSTRUCCIÓN DE ESTUFAS ECOEFICIENTES COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS DE CERREJÓN 1, RÍO DE JANEIRO 2 Y RÍO DE JANEIRO DEL MUNICIPIO DE ALBANIA - LA GUAJIRA.

- CONCURSO DE MÉRITOS ABIERTO CMA-005-2023 de 2023: FORMULACIÓN DEL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RIO PALOMINO, MUNICIPIO DE SANTA MARTA, DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA Y MUNICIPIO DE DIBULLA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. BPIN 2022011000009.

3 APOYAR EN LA FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES PARA LAS DIFERENTES FUENTES DE FINANCIACIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL.

Para el presente periodo se apoyó a la Corporación en el ajuste del proyecto de inversión denominado ESTUDIO INDEPENDIENTE PARA ESTABLECER SI HAY UNA RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD MINERA Y LA ESCASEZ DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES WAYÚU, EN LOS MUNICIPIOS DE MAICAO, RIOHACHA, URIBIA Y MANAURE EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA"; encaminado a dar cumplimiento a la Sentencia T-302 de 2017 donde la Corte Constitucional declaró el Estado de Cosas Inconstitucionales frente a la protección especial de los derechos al agua, salud y alimentación para las comunidades indígenas Wayuu de los municipios de Riohacha, Manaure, Uribía y Maicao del Departamento de La Guajira.

Dicho ajuste surgió de la revisión por parte del grupo de Administración Integral del Recurso Hídrico de la Corporación, así como de los aportes por parte de los mismos. el ajuste fue del presupuesto, documento técnico y metodología del proyecto.

Tabla 1. Presupuesto del proyecto "Estudio Independiente".

PRESUPUESTO GENERAL				
PROYECTO "Estudio para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran escala y la escasez de agua potable para las comunidades Wayúu del departamento de La Guajira"				
ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
1. Realizar la identificación, consolidación, revisión y análisis de la información existente (Estudios, Autorización Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración y seguimiento de los recursos naturales, entre otros.)	Número	$ 518.708.000,00	1	$ 518.708.000,00
2. Evaluar el estado y dinámica del agua superficial	Número	$ 391.152.000,00	1	$ 391.152.000,00
3. Evaluar el estado y dinámica del agua subterránea	Número	$ 1.920.480.000,00	1	$ 1.920.480.000,00

PRESUPUESTO GENERAL				
PROYECTO "Estudio para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran escala y la escasez de agua potable para las comunidades Wayúu del departamento de La Guajira"				
ACTIVIDAD	**UNIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
4. Evaluar la demanda de agua superficial y subterránea	Número	$ 600.256.000,00	1	$ 600.256.000,00
5. Evaluar la calidad del agua superficial y subterránea	Número	$ 730.572.000,00	1	$ 730.572.000,00
6. Evaluar la situación del pasado, la situación actual y tendencias, de las amenazas y vulnerabilidades del recurso hídrico	Número	$ 167.456.000,00	1	$ 167.456.000,00
7. Determinar la incidencia de las actividades de mega minería sobre la oferta hídrica superficial y subterránea	Número	$ 184.320.000,00	1	$ 184.320.000,00
8. Identificar las causas de la escasez de agua que se presenta en las comunidades indígenas Wayuu que habitan en zonas dispersas de la alta y media Guajira, y proponer estrategias adaptadas a las comunidades, para su mitigación.	Número	$ 184.320.000,00	1	$ 184.320.000,00
9. Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto	Número	$ 65.580.000,00	1	$ 65.580.000,00
			SUBTOTAL	**$ 4.762.844.000,00**
			IVA (19%)	$ 904.940.360,00
			SUBTOTAL CONSULTORIA	**$ 5.667.784.360,00**
10. Realizar el seguimiento técnico, administrativo, financiero y jurídico	Número	$ 649.026.000,00	1	$ 649.026.000,00
			TOTAL PROYECTO	**$ 6.316.810.360,00**

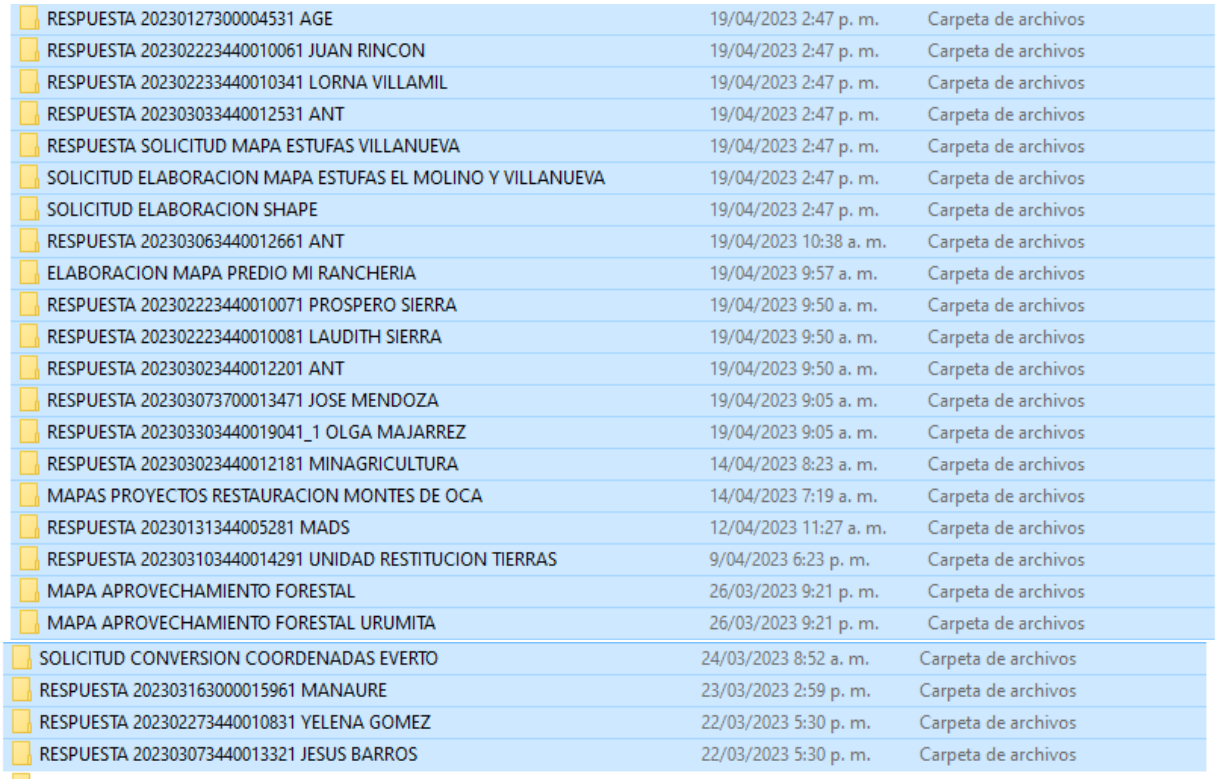
Fuente: Elaboración propia.

4 APOYAR A LA OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN EN LA EMISIÓN DE CONCEPTOS TÉCNICOS AMBIENTALES Y CERTIFICACIONES REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS Y/O ACCIONES, ASÍ COMO PARA GENERAR INFORMACIÓN INSUMO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN MATERIA DE POLÍTICAS, REGULACIÓN Y PLANIFICACIÓN.

Como actividad de apoyo a la oficina asesora de planeación, específicamente al grupo de ordenamiento Ambiental del Territorial, se brindó el apoyo en la emisión de conceptos, certificaciones y otros requerimientos de usuarios internos y externos.

Durante el presente periodo de ejecución del contrato se emitieron 24 respuestas a solicitudes de conceptos técnicos ambientales y certificaciones. Dicha información se encuentra en el archivo de la Oficina Asesora de Planeación.

Figura 1. Evidencias de la elaboración de conceptos étnicos ambientales y certificaciones.



RESPUESTA 20230127300004531 AGE	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202302223440010061 JUAN RINCON	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202302233440010341 LORNA VILLAMIL	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303033440012531 ANT	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA SOLICITUD MAPA ESTUFAS VILLANUEVA	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
SOLICITUD ELABORACION MAPA ESTUFAS EL MOLINO Y VILLANUEVA	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
SOLICITUD ELABORACION SHAPE	19/04/2023 2:47 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303063440012661 ANT	19/04/2023 10:38 a. m.	Carpeta de archivos
ELABORACION MAPA PREDIO MI RANCHERIA	19/04/2023 9:57 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202302223440010071 PROSPERO SIERRA	19/04/2023 9:50 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202302223440010081 LAUDITH SIERRA	19/04/2023 9:50 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303023440012201 ANT	19/04/2023 9:50 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303073700013471 JOSE MENDOZA	19/04/2023 9:05 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303303440019041_1 OLGA MAJARREZ	19/04/2023 9:05 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303023440012181 MINAGRICULTURA	14/04/2023 8:23 a. m.	Carpeta de archivos
MAPAS PROYECTOS RESTAURACION MONTES DE OCA	14/04/2023 7:19 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 20230131344005281 MADS	12/04/2023 11:27 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303103440014291 UNIDAD RESTITUCION TIERRAS	9/04/2023 6:23 p. m.	Carpeta de archivos
MAPA APROVECHAMIENTO FORESTAL	26/03/2023 9:21 p. m.	Carpeta de archivos
MAPA APROVECHAMIENTO FORESTAL URUMITA	26/03/2023 9:21 p. m.	Carpeta de archivos
SOLICITUD CONVERSION COORDENADAS EVERTO	24/03/2023 8:52 a. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303163000015961 MANAURE	23/03/2023 2:59 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202302273440010831 YELENA GOMEZ	22/03/2023 5:30 p. m.	Carpeta de archivos
RESPUESTA 202303073440013321 JESUS BARROS	22/03/2023 5:30 p. m.	Carpeta de archivos

Fuente: Elaboración propia.

CONCLUSIONES

En el sistema se consolida el inventario y caracterización del estado y comportamiento del recurso hídrico en términos de calidad y cantidad, constituyendo la base de seguimiento de los resultados de las acciones de control de la autoridad ambiental competente, con base en reportes e información para evaluar la disponibilidad del recurso hídrico. Con la información obtenida, organizada, consolidada y reportada hasta el momento es suficiente para dar inicio a los cálculos de los indicadores de retención y regulación hídrica (IRH), índice de uso de agua (IUA), índice de calidad (ICA), entre otros… aquellos necesarios para las Evaluaciones Regionales del Agua-ERA.

Se presenta inquietud en cuanto a la información de oferta del recurso hídrico en la jurisdicción de CORPOGUAJIRA, siendo esta necesaria para otorgar las concesiones de agua en todo el territorio del departamento de La Guajira, por ende, se recomienda dar inicio a la evaluación de oferta de cada una de las fuentes hídricas principalmente las asociadas a los usuarios del recurso hídrico.

Por otra parte, se sugiere levantar la información faltante ya que imposibilita la adecuada gestión del recurso hídrico, así como el reporte al IDEAM y el cargue al aplicativo. Además, notando la falta de información que se presenta es necesario que la entidad avance en este proceso de gestión de información no tanto para cumplir con sus funciones ni con los decretos 303 de 2012, 1323 de 2007, 1324 de 2007 y 1640 de 2012 del MADS, sino para tener un mayor conocimiento de los recursos naturales en la región.

Se recomienda a CORPOGUAJIRA avanzar con el proceso de evaluación del recurso hídrico en su jurisdicción, ya que cuenta, con información de la mano para la realización de la misma y, además, integrar tareas para fortalecer los procesos de Gestión de Información Hídrica.

La falta de articulación de los Planes de Manejo Ambiental de las áreas protegidas con los demás instrumentos de Planificación, y la ejecución de proyectos sin la debida consulta de los proyectos establecidos en los PMA, es uno de los temas que genera debilidad en el cumplimiento de los objetivos de conservación de estas áreas y en la ejecución de sus Planes.

Es necesario que la Corporación establezca acciones tendientes a fortalecer los planes de manejo de estas áreas de gran interés para la región, realizar acciones que permitan dar cumplimiento y ejecución exitosa de dichos planes y exigir que los proyectos a desarrollar estén articulados con los proyectos contemplados en los diferentes instrumentos de planificación de la corporación.

Por otra parte, en cuanto a ejecución de POMCAS, es importante mencionar que la gran mayoría de los proyectos ejecutados por la Corporación, no se encuentran articulados a estos instrumentos, o en el proceso de planeación de dichos proyectos no se realiza la debida consulta y la adecuada articulación con los planes vigentes.