CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL ATLANTICO CRA

CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS No. 0046

OBJETO CONTRATO: Prestar los servicios de un profesional para asesor a la oficina de planeación en la evaluación del componente hidráulico y generación de información relacionada con el componente de riesgo asociado al recurso hídrico en el departamento del Atlántico.

PLAZO: El plazo para la ejecución del contrato es de DIEZ (10) MESES

CONTRATISTA: ING. IGNACIO SEGUNDO DE LA HOZ DE CASTRO

En Cumplimiento del contrato de prestación de servicios profesionales arriba referenciado, se presenta el informe mensual No.5, correspondiente al periodo comprendido entre el 01/06/2023 y el 30/06/2023 de las actividades realizadas:

OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS
1) Realizar la revisión y evaluación de documentos técnicos y de proyectos relacionados con aspectos de Ingeniería Civil, hidráulica e hidrología.	• Se actualiza la información relacionada con el estimación el desarrollo del fenómeno El Niño a partir del segundo semestre del presente año, partir de la información obtenida de los modelos de predicción climática del IRI International Research Institute y del IDEA. Se analiza información hidro-sedimentológica, climatológica y de suelos de la cuenca del canal del Dique en el departamento del Atlántico
2) Apoyar a la CRA en la expedición de conceptos, directrices o recomendaciones para la mitigación del riesgo por inundaciones en el Departamento del Atlántico.	• Se continúa con la definición de alternativas para realizar trabajos de mantenimiento en la desembocadura del arroyo León en el sector comprendido entre la vía Las Flores – La Playa y la desembocadura en el mar y ciénaga de Mallorquín. • Se participa en el taller realizado en Corpamag para la construcción del Plan de Acción del Plan de Manejo Ambiental RAMSAR - Ciénaga Grande de Santa Marta. • Se participa en el taller realizado en Puerta de Oro para el Plan Maestro del Arroyo León _Con participación del Banco Interamericano de Desarrollo BID – Universidades – entidades ambientales, empresas de servicios Públicos. • Se continúa realizando seguimiento al comportamiento de los niveles en el embalse del Guajaro, canal del dique, rio Magdalena. • Se continúa generando información técnica a los entes territoriales, atendiendo alertas en el marco

	del conocimiento de la gestión del riesgo en el departamento del atlántico.
3) Apoyar en la formulación de proyectos encaminados a la recuperación del recurso hídrico, así como la mitigación de riesgos de inundación en el departamento del Atlántico.	• Se continúa con el seguimiento de los niveles observados y la proyección planteada por organismos internacionales y el IDEAM de la ocurrencia del fenómeno el Niño se recomienda que una vez comiencen a disminuir los niveles en el Canal del Dique se mantengan cerradas las compuertas de EL Porvenir y Villa Rosa en el embalse del Guájaro.
4) Rendir informe mensual ante el supervisor del contrato sobre las actividades ejecutadas en el correspondiente periodo.	• Se presenta el informe mensual No. 5 correspondiente al periodo comprendido entre el 01 y el 30 de junio de 2023.

Firma: 

Nombre del Contratista: Ignacio Segundo De la Hoz De Castro.
Documento de Identificación: C.C. 8.745.246
Dirección: Carrera 51 No 76-175, apto 201 - Barranquilla
Correo Electrónico: idelahoz1@gmail.com
Teléfono Celular: 3008030994