**ASUNTO:** Visita Técnica De Seguimiento Convenio CV0013 De 2025 "Aunar Esfuerzos Administrativos, Técnicos Y Financieros Para Realizar Las Obras De Mitigación Y Protección En El Arroyo Cien Pesos En Baranoa, Departamento Del Atlántico."

1. **INTERESADO:** Corporación Regional Autónoma del Atlántico C.R.A.
2. **DIRECCIÓN DE NOTIFICACIÓN:** carrera 58 # 64 Esq.
3. **NIT:** N/A
4. **PROYECTO O ACTIVIDAD:** Visita Técnica De Seguimiento
5. **MUNICIPIO Y CÓDIGO:** Baranoa 078.
6. **COORDENADAS DEL TRAMO:** N10.790018, W-74.917420
7. **LOCALIZACIÓN:** Cra. 18 #24-2 a 24-172
8. **EXPEDIENTE:** N/A
9. **RELACIONADO CON EXPEDIENTES Nº:** N/A
10. **NOMBRE DE LA MICROCUENCA:** Humedales del rio Magdalena
11. **FECHA DE VISITA**: entre en 2 y 15 de diciembre de 2025
13. **NOMBRE DE LAS PERSONAS Y/O ENTIDADES QUE ASISTEN A LA VISITA:**

Arq. Adolfo Mario Wilches Muto – Contratista, Oficina asesora de planeación CRA.

Personal del contratista Rafael Octavio Peñalosa Peña**.**

Personal de la interventoría Asociación de Municipios de la Zona de la Ciénaga del Guájaro y del Caribe – ASOMGUAJARO**.**

## 14. GENERALIDADES

El Convenio CV0013 de 2025 cuenta con Acta de Inicio suscrita el 18 de noviembre de 2025, dando apertura formal a la ejecución de las actividades contractuales.

El Arroyo Cien Pesos presenta antecedentes de afectaciones por procesos de erosión, socavación de taludes y desbordamientos en temporadas de lluvias, generando

riesgos para la infraestructura aledaña y las comunidades cercanas.

En atención a esta problemática, se suscribió el Convenio CV0013 de 2025, cuyo objetivo es la ejecución de obras de mitigación y protección para reducir el riesgo y mejorar las condiciones hidráulicas y ambientales del cauce.

La presente visita se realiza con el fin de efectuar seguimiento técnico al avance de las actividades iniciadas en el marco del convenio, verificar su correcta ejecución y constatar el cumplimiento del objeto contractual.

## 15. UBICACION.

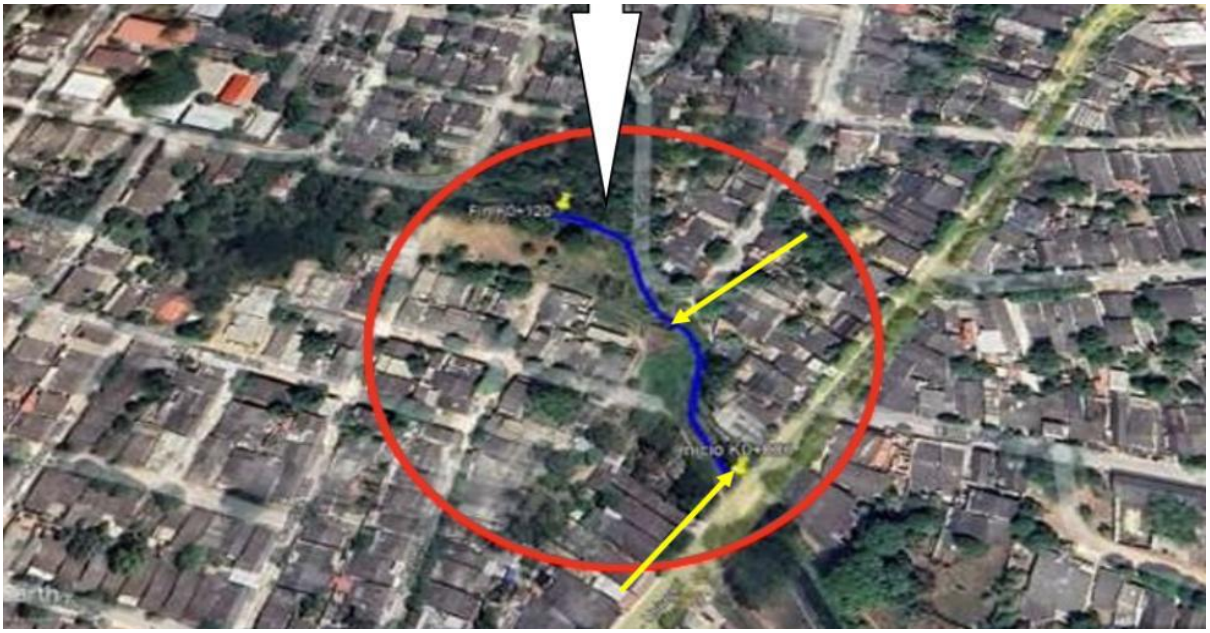


Imagen 1. N10.790018, W-74.917420 K0+K0120 Municipio de Baranoa

## 16. DESARROYO DE LA INSPECCIÓN.

Se realizo recorrido por los 120 metros lineales intervención contemplados en el convenio y se realizaron las siguientes actividades:

- Recorrido de inspección del tramo en intervención del Arroyo Cien Pesos.
- Verificación visual de las obras ejecutadas y en ejecución.
- Revisión del estado general del cauce, taludes y zonas de protección.
- Identificación de posibles riesgos, afectaciones o actividades pendientes.

En el recorrido efectuado se observó lo siguiente:

- El cauce del Arroyo Cien Pesos presenta sectores donde se están ejecutando obras orientadas a la estabilización de taludes y control de la erosión.
- Se evidencian trabajos relacionados con encauzamiento, protección marginal, conformación de taludes y obras de disipación de energía.
- En algunos tramos se aprecia acumulación de sedimentos y material vegetal, lo cual podría afectar la capacidad hidráulica del arroyo en épocas de creciente.
- Las obras ejecutadas hasta la fecha muestran coherencia con el objeto del convenio, observándose avances en la mitigación de los puntos críticos previamente identificados.

Con base en la inspección en campo y el registro fotográfico tomado entre el 2 y el 15 de diciembre de 2025, se evidenció la ejecución de las siguientes actividades realizadas:

**Excavación mecánica del cauce y conformación de sección hidráulica**, mediante el uso de excavadora sobre orugas, en tramos secos y con presencia de lámina de agua, con retiro de material aluvial, lodos y sedimentos acumulados.

**Perfilado y conformación de taludes**, garantizando estabilidad lateral del cauce y preparación de superficies para la instalación de obras de protección.

**Transporte y acopio temporal de materiales producto de la excavación**, provenientes de la explanación y del canal intervenido, para su posterior disposición o reutilización conforme a especificaciones técnicas.

**Instalación y conformación de gaviones de protección tipo caja (2 x 1 x 1 m)**, incluyendo el armado de malla de triple torsión hexagonal, colocación de material pétreo y alineación en el fondo y márgenes del cauce, como medida de control de erosión y disipación de energía.

**Relleno con material seleccionado del sitio**, debidamente extendido y compactado al 95%, en zonas intervenidas y de apoyo a las estructuras de gaviones.

## 17. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Es importante mantener el control y retiro periódico de sedimentos y residuos sólidos en el cauce para garantizar el adecuado funcionamiento hidráulico del arroyo.

Se recomienda reforzar las labores de señalización y delimitación de las zonas intervenidas, con el fin de prevenir afectaciones por el tránsito de personas o maquinaria no autorizada.

Aumentar el rendimiento de los porcentajes de avance debido el poco tiempo de entrega final de la obra (31 de diciembre)

La visita de seguimiento permitió constatar avances en la ejecución del Convenio CV0013 de 2025, evidenciándose obras orientadas a la mitigación y protección del Arroyo Cien Pesos en el municipio de Baranoa.

La dotación del personal en obra debe ser completa, ya que se pudo evidenciar cuadrillas sin el casco de proyección.

En general, las intervenciones observadas se alinean con el objeto del convenio y contribuyen a la reducción del riesgo asociado a procesos de erosión y desbordamiento. No obstante, se considera fundamental mantener el seguimiento técnico y las acciones de mantenimiento para garantizar la sostenibilidad de las obras.



**ARQ. ADOLFO MARIO WILCHES**

Contratista

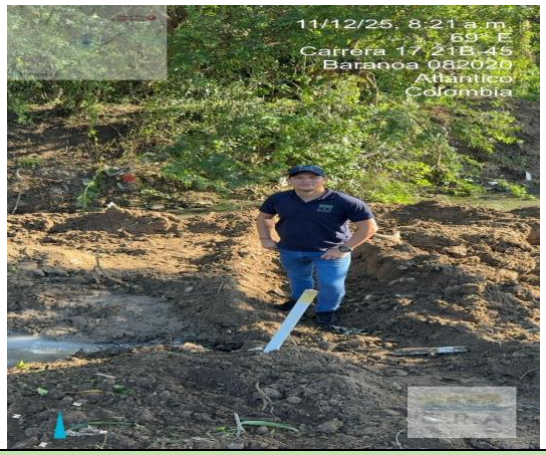
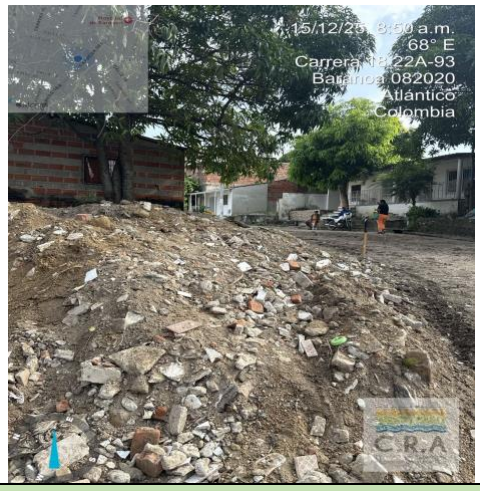
Oficina Asesora de Planeación C.R.A

## REGISTRO FOTROGRAFICO

| | |
|---|---|
|   |   |
| Se evidencia gran cantidad de basuras y sedimentos en el cauce | Labores de excavación y extracción de sedimentos |

| | |
|---|---|
|   |   |
| Excavaciones para colocación de gaviones | Material pétreo usado para llenado de canastas |

## REGISTRO FOTROGRAFICO

| | |
|---|---|
|   |   |
| Evidencia de personal de la corporación en sitio | Limpieza manual de material vegetal |
|   |   |
| Personal en obra | Material extraído |