INFORME PARCIAL DE ACTIVIDADES No. 1

AVANCE DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO 055-2025

CONTRATISTA:
VIBAR INGENIERIA S.A.S.

PRESENTADO A:
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

MONTERIA – CÓRDOBA
OCTUBRE DE 2025

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 3

OBJETIVO 4

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES 5

DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS: 5

AVANCE DE ACTIVIDADES: 5

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Avance detallado de obra 7

INTRODUCCIÓN

El complejo cenagoso del rio San Jorge, conformado por las ciénagas de Arcial, Porro y Cintura, conforman una dinámica hídrica y un equilibrio natural que incluye los caños que alimentan y comunican estos ecosistemas. Sin embargo, estos componentes están siendo alterados e influenciados por agentes antrópicos, como la inadecuada disposición de residuos sólidos, y, agentes ambientales como el crecimiento en exceso de macrófitas flotantes y plantas emergentes; agentes que causan obstrucción en el cauce e impiden el flujo natural del Agua.

En este sentido, la ejecución de proyectos para el mantenimiento y recuperación de los Caños que alimentan estos ecosistemas estratégicos, a través de actividades de limpieza y rocería, garantizarían el flujo natural del agua hacia la ciénaga, y por ende la sostenibilidad de los ecosistemas que ellos sustentan.

Por ello, la limpieza del Caño Carate, como una de las principales arterias de este complejo cenagoso, mejora las condiciones hidráulicas del sistema, garantizando así la conservación del cuerpo de agua y su entorno, dado que, al tener zonas colmatadas, se presenta una pérdida de la capacidad hidráulica, viéndose de tal forma afectada la calidad del agua, alterando así el equilibrio de los ecosistemas que en él habitan, considerando que se podrían presentar procesos de eutrofización, colmatación por agentes antrópicos y ambientales, represamiento del flujo del agua, inundaciones en algunas zonas y/o desecación, siendo cada uno de estos factores, actores importantes para el deterioro de una fuente hídrica de gran importancia para las comunidades circundantes, usada como fuente de consumo para algunos, como fuente económica por los recursos que esta provee en la sociedad.

El presente informe recopila las actividades desarrolladas con el fin de cumplir con el contrato 055 de 2025, el cual tiene por objeto**: "DESARROLLAR ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y ROCERÍA PARA LA RECUPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DEL CAÑO CARATE, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".**

OBJETIVO

Desarrollar actividades de limpieza y rocería para la recuperación y el mantenimiento del Caño Carate, jurisdicción del municipio de Pueblo Nuevo, departamento de Córdoba.

INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES

La información presentada a continuación, corresponde a las actividades desarrolladas desde el día 24 de septiembre de 2025 hasta el día 20 de octubre de 2025, con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones del contrato 055 de 2025, cuyo objeto es: **"DESARROLLAR ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y ROCERÍA PARA LA RECUPERACIÓN Y EL MANTENIMIENTO DEL CAÑO CARATE, JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE PUEBLO NUEVO, DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA"**.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

2.1.1. Rocería y limpieza de zonas aledañas (Unidad de medida: Metro lineal): Este trabajo consiste en el conjunto de actividades necesarias para, cortar, extraer, cargar y transportar hasta el sitio de disposición final de desechos, los materiales provenientes de la rocería de los caños, de acuerdo a lo ordenado por el residente de obra.

Inicialmente se realizaron las actividades de rocería, la cual incluye el interior de los caños y hasta el borde de los caños. El material vegetal, la basura y los sedimentos extraídos se retiraron hasta el sitio de disposición final.

2.1.2 Limpieza manual de caños y retiro de material sobrante (unidad de medida: Metro cúbico): Esta actividad comprende la ejecución de todas las acciones tendientes a optimizar la sección hidráulica de una parte de la red de drenaje, así como el retiro de todo el material extraído del interior de los caños. La limpieza se efectuó de forma manual, mediante la utilización de ganchos, picas, palas, canoa, y demás herramientas menores necesarias para tal fin.

Con las actividades de limpieza, se pretende eliminar los tapones formados por la acumulación excesiva de sedimentos y material vegetal, los cuales están causando en la actualidad disminución de la capacidad hidráulica de varios puntos de estos caños.

AVANCE DE ACTIVIDADES:

2.2.1. Localización: Las actividades realizadas desde el día 24 de septiembre de 2025 hasta el día 20 de octubre de 2025, se han venido desarrollando en el Caño Carate, jurisdicción del municipio de Pueblo Nuevo, departamento de Córdoba.

A continuación, en la ilustración 1, se observa, resaltada en color azul, la ubicación general del tramo de caño intervenido hasta la fecha indicada, correspondiente a 1.300 metros (40% avance total de obra).

Ilustración 1. Ubicación del tramo intervenido a la fecha de elaboración del informe.



Fuente: Adaptado Google Earth, 2025.

Nota: Anexo al presente informe, se suministra el archivo en extensión ".KMZ" del tramo intervenido del caño Carate (Anexo 1: Localización y avance de Obras).

2.2.2. <u>Avance detallado de actividades:</u> Dentro de las actividades planeadas con el fin de cumplir con el objeto del contrato, se encuentran:

- **Socialización del Proyecto con las comunidades:** La socialización del proyecto con la comunidad fue realizada el día 25 de septiembre de 2025 a las 3:00 PM, tal como consta en el acta de reunión No. 1 anexa al presente informe (Anexo 1: Acta No. 1 – Socialización del Proyecto). A continuación, en la siguiente Fotografía 1, se observa la evidencia fotográfica de la reunión en mención.

Fotografía 1: Evidencia fotográfica – Socialización del proyecto con comunidad.



Fuente: Contratista, 2025.

- **Avance de Obra:** El avance detallado de las actividades relacionadas con las obras para el cumplimiento del objeto contractual, se evidencia en la bitácora de la obra, la cual hace parte integral del presente informe. A continuación, en la tabla 1 se muestra el detalle de avance real para cada semana, desde el día 24 de septiembre hasta el 20 de octubre de 2025. Cabe resaltar que las actividades detalladas, corresponden a la limpieza del tramo de caño Carate intervenido.

Tabla 1. Avance detallado de obra.

PERIODO		AVANCE (m)	ACUMULADO (m)	AVANCE (%)	OBSERVACIONES
SEMANA 1	24-Sep-2025 a 27-Sep-2025	0	0	0%	Se realizó perfeccionamiento del contrato y se realizó recorrido de campo con el acompañamiento de la comunidad. Socialización del proyecto con la comunidad y escogencia del personal que desarrollará las actividades objeto del contrato. Constitución de veeduría ciudadana.
SEMANA 2	29-Sep-2025 a 4-Oct-2025	400	400	12%	Inicio de las actividades objeto del contrato.
SEMANA 3	6-Oct-2025 a 11-Oct-2025	420	820	25%	Avance de actividades de acuerdo con lo programado
SEMANA 4	14-Oct-2025 a 18-Oct-2025	400	1220	38%	Avance de actividades de acuerdo con lo programado
SEMANA 5	20-oct-25	80	1300	40%	Avance de actividades de acuerdo con lo programado

Fuente: Contratista, 2025.

Como se puede observar en la tabla 1, las actividades objeto del contrato se han venido desarrollando sin inconvenientes y no se evidencian diferencias significativas con respecto al avance programado para la fecha de corte del presente informe.

Dentro de los principales aspectos a resaltar se tiene que todos los trabajos desarrollados, tanto la rocería y limpieza de zonas aledañas, como la limpieza del caño como tal, se está realizando con herramientas manuales (palas, picas, machetes y ganchos para la remoción del material flotante), con el fin de disminuir la afectación sobre el ecosistema presente durante la ejecución de las actividades planeadas. Adicionalmente, ha sido necesaria la utilización de canoas para la movilización del personal en las zonas a intervenir, con el fin de garantizar la óptima ejecución de las actividades planeadas.

Cabe resaltar que, dentro de las actividades desarrolladas, se priorizó la intervención del Caño Carate, lográndose avanzar en la limpieza y remoción de material sobrenadante de 1.300 metros para el mismo.

A continuación, en las siguientes fotografías, se muestra la evidencia de las actividades desarrolladas con el fin de cumplir con el objeto contractual:

	
Fotografía 2: Tramo de Caño durante intervención **Lugar:** Pueblo Nuevo – Córdoba. **Fecha:** 29 – Sep – 2025.	**Fotografía 3:** Tramo de Caño durante intervención **Lugar:** Pueblo Nuevo – Córdoba. **Fecha:** 29 – Sep – 2025.



Fotografía 4: Limpieza Manual de caño Carate.
Lugar: Pueblo Nuevo – Córdoba.
Fecha: 06 – Oct – 2025.



Fotografía 5: Limpieza Manual de caño Carate.
Lugar: Pueblo Nuevo – Córdoba.
Fecha: 06 – Oct – 2025.

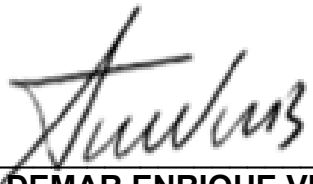


Fotografía 6: Tramo de caño intervenido.
Lugar: Pueblo Nuevo – Córdoba.
Fecha: 20 – Oct – 2025.



Fotografía 7: Tramo de caño intervenido.
Lugar: Pueblo Nuevo – Córdoba.
Fecha: 20 – Oct – 2025.

El presente informe se firma en monteria a los 24 dias del mes de octubre de 2025.



ALDEMAR ENRIQUE VILLALBA BARRIOS
Rep. Legal VIBAR INGENIERIA S.A.S.
C.C.: 78.032.181 de Cereté