Popayán, Octubre 07 de 2022

Señores
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL
TERCERA DIVISIÓN
VIGÉSIMA NOVENA BRIGADA
CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE REGIONAL POPAYÁN

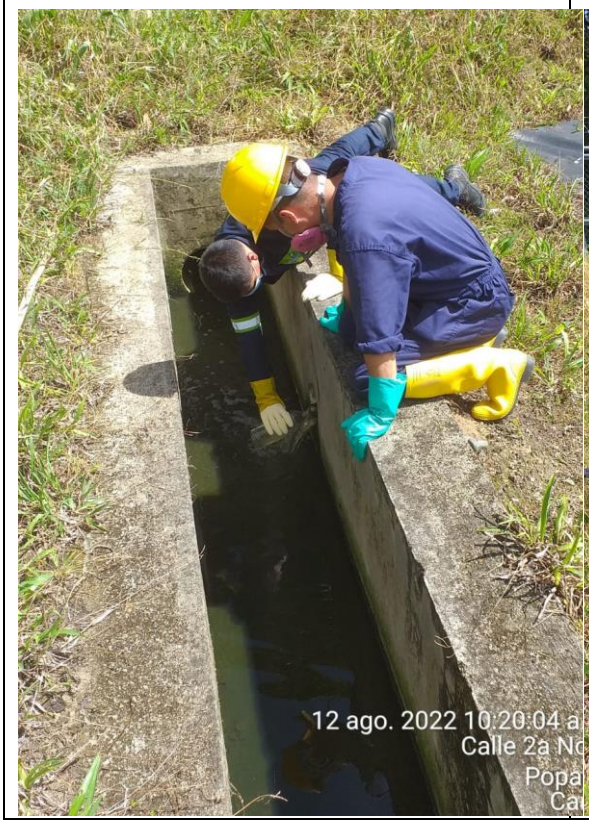
REF: Informe No. 01 - CAO 026 – CENAC REG POPAYÁN-2022

El suscrito **SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMÁN**, en cumplimiento del contrato de prestación de servicios celebrado con La CENAC REGIONAL POPAYÁN, informa que hasta la fecha **SE HA HECHO EJECUCIÓN DEL 50.32%** del contrato relacionado con la COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 026 CENAC REGIONAL POPAYÁN-2022, DEL PROCESO DE SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA 027 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2022, CUYO OBJETO ES "CARACTERIZACIÓN Y ESTUDIO DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL Y AGUA POTABLE, DE LAS UNIDADES CENTRALIZADAS POR LA CENAC REGIONAL POPAYAN VIGENCIA 2022".

Es importante señalar, que este es el primer informe formal que se realiza de la ejecución contractual de esta partida y que gracias a la buena labor del: **CENAC REGIONAL POPAYÁN**, **QUE SIEMPRE HA ESTADO PENDIENTE DE TODA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**, no se ha presentado inconveniente alguno en la ejecución de la misma. Adicionalmente, es importante y particularmente agradecer **LA BUENA LABOR** de: la **OPS ADRIANA ERAZO** y del **SARGENTO PRIMERO RAMON VILLAMIL,** acotando que desde el mes de mayo se apersonaron del tema e informaron a todos los gestores ambientales de la ejecución contractual. Información que cada gestor de las unidades debería tener muy clara y presente.

En este orden de ideas, respetando mis compromisos asumidos en: COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 026 CENAC REGIONAL POPAYÁN 2022, suscrita con el CENAC REGIONAL POPAYAN, adjunto registro fotográfico de la visita efectuada, hasta la fecha, a cada una de las unidades por parte de personal de mi empresa y comentarios de cada unidad:

1. BASPC29 Cantón Militar Popayán-Cauca (12/08/2022):



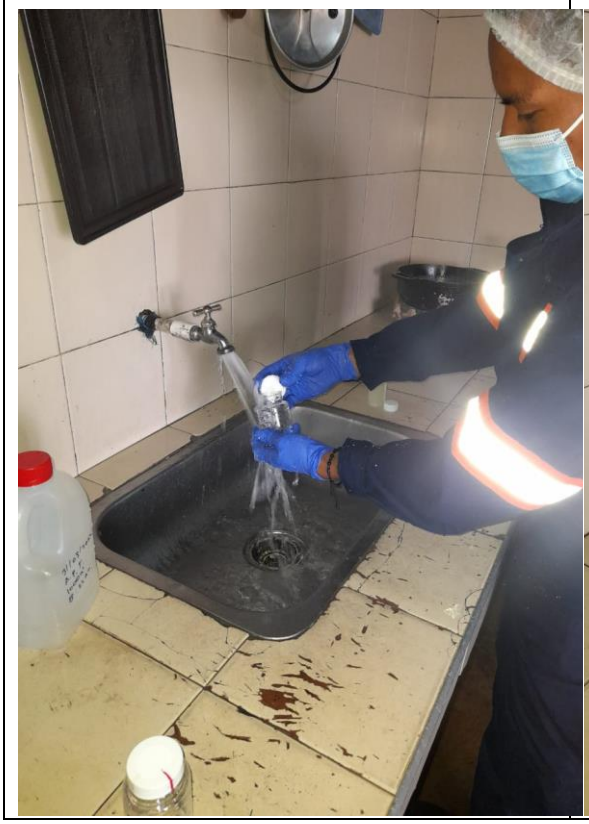






La laguna de oxidación perteneciente al BASPC29, denota un buen trabajo por el resultado de vertimientos, no obstante, se recomienda realizar las adecuaciones a lugar, resaltando el riesgo que esta presenta de perforación de la geomembrana en diferentes partes. Adicionalmente, se recomienda un buen manejo de los lodos de entrada, dado el estancamiento presentado por la mezcla de aguas residuales y aguas lluvias en la entrada del sistema PTAR. Considerando finalmente, definir la disposición final de lodos adecuadamente, conforme a la norma.

2. BILOP7 Base Militar Munchique-Cauca (31/05/2022):



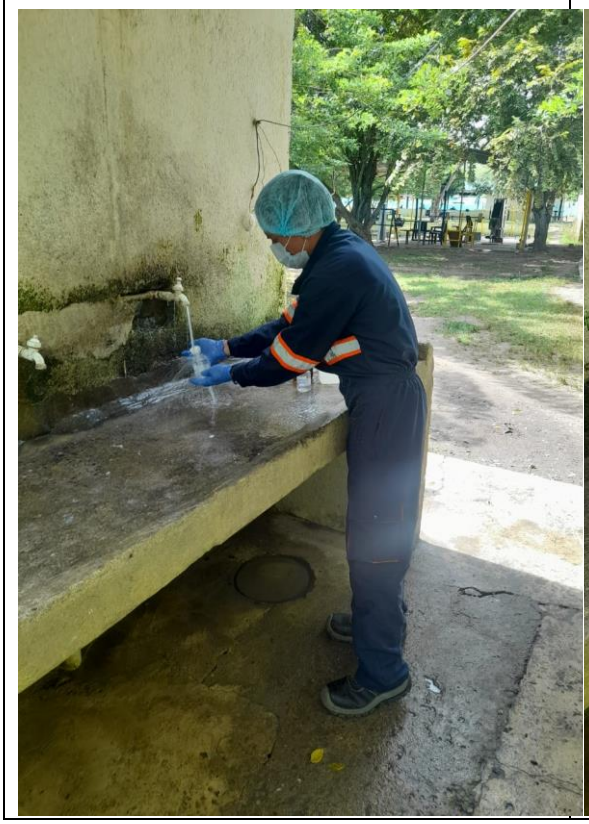




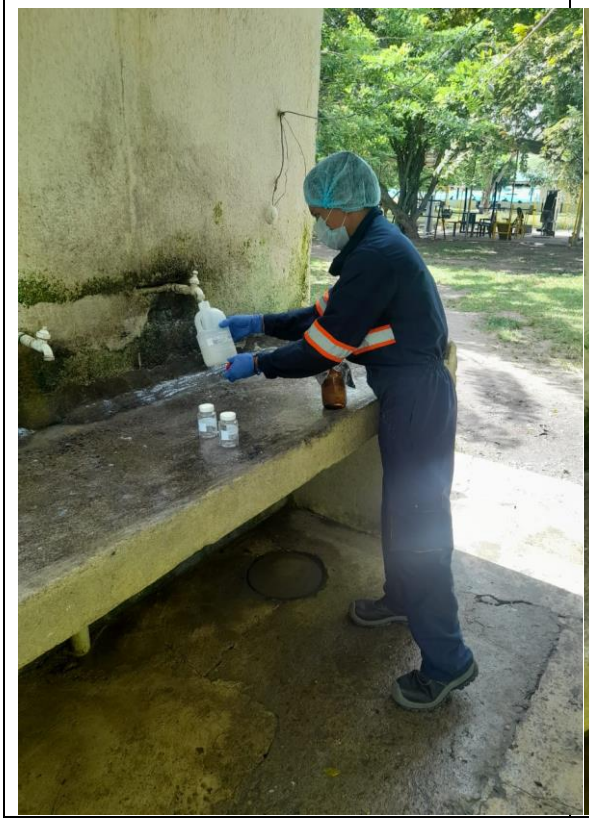


En la Base Militar de Munchique se destaca el buen trabajo realizado por los hombres responsables de la PTALL, resaltando el excelente resultado de la muestra de agua potable, demostrando que los hombres acantonados en el relevo de Munchique para la fecha de la muestra, cuentan con una muy buena calidad de agua enmarcada en los parámetros nacionales de agua potable, únicamente mejorable un poco con aplicación de desinfectantes periódicamente en la tubería. El sistema de agua residual necesita denota un buen trabajo, cumpliendo con la norma.

3. BITER29 Bordo Patía-Cauca (01/06/2022):









En la Base Militar del BITER29, la PTAP al momento de la toma de muestras mostraba problemas técnicos y falta de mantenimiento, dado que para la fecha aún no se había ejecutado el contrato de mantenimiento. Los resultados de la aplicación de químicos y el manejo de las redes hidráulicas presumiblemente NO SE HACEN de una forma adecuada. Denotando, que el análisis microbiológico fue muy bastante deplorable y que solo un parámetro del análisis fisicoquímico estuvieron por fuera de la norma.

4. BAMHE 4 Valencia San Sebastián-Cauca (1er muestra 09/06/2022):



En la Base Militar del BAMHE 4 se destaca el excelente trabajo realizado LOS encargados resaltando que, si bien la PTAP al momento de la toma de muestras mostraba problemas técnicos y falta de mantenimiento, dado que para la fecha aún no se había adjudicado el contrato de mantenimiento, los resultados de la aplicación de químicos y el manejo de las redes hidráulicas se realizó de una forma adecuada. Denotando, que el análisis microbiológico fue favorable, resaltando que se puede mejorar en la aplicación adecuada de material químico desinfectante y que los parámetros del análisis fisicoquímico estuvieron dentro de la norma.

Con respecto a la PTAR, se denoto la falta de mantenimiento de la misma y se recomienda definir la disposición final de lodos, conforme a la norma.

5. BAMHE 4 Valencia San Sebastián-Cauca (2da muestra 14/09/2022):








En la SEGUNDA VISITA a la Base Militar del BAMHE 4 desafortunadamente y por una supercloracion en la PTAP al momento de la toma de muestras mostraba, los resultados de la misma no fueron adecuados, resaltando que se siguió presentando el mismo problema microbiológico y que los parámetros del análisis fisicoquímico estuvieron por fuera de la norma. Con respecto a la PTAR, se denoto la implementación del mantenimiento, sin embargo y por orden del gestor ambiental del batallón y del gestor ambiental de la brigada, con fundamento en un requerimiento de la CRC, la caracterización se realizó por muestreo compuesto en la entrada al sistema PTAR, denotando que esto no permite inferir en la calidad del vertimiento y por tanto solo nos limitamos como contratistas en entregar el resultado de la caracterización ante laboratorio acreditado.

Consecuentemente, adjunto tabla de ejecución presupuestal:

No.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR CONTRATADO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	EJEC.	TOTAL	% TOTAL
1	PTAP	BAMHE 4	$ 1.828.584,00	$ 914.292,00	2	$ 1.828.584,00	100,00%
2		BILOP 7	$ 1.828.584,00	$ 914.292,00	1	$ 914.292,00	50,00%
3		BITER 29	$ 1.828.584,00	$ 914.292,00	1	$ 914.292,00	50,00%
4		BAMMA 3	$ 1.828.584,00	$ 914.292,00	0	$ 0,00	0,00%
PRESUPUESTO			**$ 7.314.336,00**	**$ 3.657.168,00**	**4**	**$ 3.657.168,00**	**50,00%**

No.	DESCRIPCIÓN DEL RUBRO	UNIDAD BENEFICIADA	VALOR CONTRATADO	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA 19%	EJEC.	TOTAL	% TOTAL
1	PTAR	BAMHE 4	$ 2.155.260,00	$ 1.077.630,00	2	$ 2.155.260,00	100,00%
2		BASPC 29	$ 2.052.624,00	$ 1.077.630,00	1	$ 1.077.630,00	52,50%
3		BILOP 7	$ 2.155.260,00	$ 1.077.630,00	1	$ 1.077.630,00	50,00%
4		BAMMA 3	$ 2.155.260,00	$ 1.077.630,00	0	$ 0,00	0,00%
PRESUPUESTO			**$ 8.518.404,00**	**$ 4.228.992,00**	**4**	**$ 4.310.520,00**	**50,60%**

Finalmente, el día lunes diez (10) de octubre (10) del presente año, se tiene establecido para hacer la toma muestral y caracterización de aguas del BAMMA3, cumpliendo para dicha fecha con un 100% de ejecución. Adicionalmente, el día miércoles doce (12) de octubre (10) del presente año, se tiene establecido igualmente, todo para hacer la toma muestral y caracterización de aguas del BILOP7, con las cuales se espera completar el 100% de ejecución para dicha fecha.

Finalmente, agradezco de antemano el apoyo prestado desde el CENAC, desde las Unidades, desde la Brigada y desde la División, reportando que no presentó inconveniente alguno con las visitas de nuestro personal y con las tomas de muestras, demostrado el compromiso de todos los actores y participes del contrato, y así, reiterando mi compromiso constante con las Fuerzas Militares de Colombia y especialmente con el Ejército Nacional.

Contratista:

SANTIAGO ALBERTO GERALDO GUZMÁN
C.C. 1.061.728.810 DE POPAYÀN
Telefax: (2) 8361081 - (2) 8361082 Celular: 311 3400297
E-mail: **gerencia@grupoinsuquimica.com**