ICSSI S.A.S
INGENIERÍA CONSULTORÍA, SUMINISTROS Y SERVICIOS INTEGRALES

Paicol, 28 de noviembre de 2025

ICSSI-003-P

Señores:
SECRETARIA PLANEACION
Atn: Ing. Miguel Alberto Duran
Paicol

Ref: Contrato No. 190 de 2025 cuyo objeto es "OPTIMIZACIÓN A SISTEMAS DE ACUEDUCTO EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE PAICOL

Asunto: Solicitud de suspension de obra No. 1

En mi calidad de Representante Legal del contratista **ICSSI S.A.S**, suscribiente del contrato de la referencia, me permito presentar ante ustedes la solicitud formal de **SUSPENSIÓN No. 1** de la ejecución del contrato de obra.

Esta solicitud se fundamenta en circunstancias técnicas sobrevinientes que impiden la continuación normal de las actividades constructivas y que requieren una redefinición técnica y presupuestal para garantizar la funcionalidad y sostenibilidad de los sistemas de acueducto intervenidos. Los argumentos técnicos que sustentan esta petición son los siguientes:

1. Necesidad de Rediseño y Optimización Técnica en la Vereda Caloto

Durante la ejecución, se evidenciaron deficiencias críticas en el sistema actual que hacen inviable continuar con lo proyectado inicialmente sin realizar ajustes mayores:

- **Deficiencia en el Sistema de Dosificación:** El diagnóstico operativo reveló que el sistema actual de dosificación es técnicamente erróneo e ineficiente, ya que se está aplicando sulfato granulado mediante un dosificador de cloro en línea, lo cual anula el efecto del tratamiento. Es indispensable suspender para tramitar la instalación de bombas dosificadoras proporcionales (para sulfatos, polímeros y cal) , dado que el sistema no cuenta con energía eléctrica constante y requiere una solución mecánica precisa.
- **Ausencia de Equipos de Control:** El acueducto carece de equipos de laboratorio mínimos (beakers, probetas, test de jarras) necesarios para determinar las dosis químicas correctas, lo cual pone en riesgo la calidad del agua suministrada.
- **Requerimiento de Sedimentación:** Se ha determinado la necesidad técnica de adecuar el tanque de almacenamiento existente para que funcione como un sistema de sedimentación acelerada (tipo colmena), una actividad no prevista que requiere la instalación de bafles deflectores y módulos en ABS para garantizar la potabilización.

Continuar la obra sin implementar estas correcciones resultaría en la entrega de un sistema que no cumple con los estándares de potabilización requeridos.

2. Solicitud Comunitaria y Deterioro de Red en la Vereda Las Mercedes

La comunidad de la Vereda Las Mercedes ha manifestado formalmente que la red de conducción actual se encuentra en estado de deterioro crítico.

- El material existente (manguera) presenta constantes fugas y pérdidas de presión que impiden la prestación del servicio.

Calle 24 No. 3 A - 12
B/Los Samanes / Neiva – Huila
Tel: 8646779 / Cel. 318 860 3540
e-mail: icssi@hotmail.com

- Se requiere realizar el cambio de la tubería por **PVC de 1 ½ pulgadas** para asegurar condiciones hidráulicas óptimas y durabilidad.
- Para atender esta necesidad imperiosa, es necesario aprobar nuevos ítems de excavación, relleno y suministro de tubería que no estaban en el alcance original.

Conclusión y Solicitud
Teniendo en cuenta que las situaciones descritas implican la creación de ítems nuevos, mayores cantidades de obra y una adición presupuestal, es técnicamente imposible continuar con la ejecución física hasta que la Entidad revise, apruebe y legalice las soluciones técnicas planteadas.
Por lo anterior, solicito comedidamente **SUSPENSIÓN** del contrato por el término de 15 días con el fin de definir los aspectos técnicos y presupuestales mencionados y se viabilice la continuidad de la obra bajo condiciones que aseguren su éxito y funcionalidad.

Quedamos a la espera de su pronta respuesta y disposición para las mesas de trabajo técnicas que se requieran.

Cordialmente,

CARLOS FELIPE AGUDELO CABRERA
Representante Legal