CRONOGRAMA DE TRABAJO

OBJETO: CARACTERIZACIÓN DE LOS VERTIMIENTOS LÍQUIDOS PROVENIENTES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO Y EL CENTRO POBLADO EL DIAMANTE QUE DESCARGA EN EL AFLUENTE NATURAL DEL MUNICIPIO DE PAMPLONITA, NORTE DE SANTANDER

PLAZO DE EJECUCIÓN: UN (1) MES, contado a partir de la suscripción del acta de inicio.

ÍTEM	ACTIVIDAD	SEM. 1	SEM. 2	SEM. 3	SEM. 4
1. CARACTERIZACIÓN DE DOS (2) VERTIMIENTOS PUNTUALES Y DE LAS CORRIENTES, TRAMOS O CUERPOS DE AGUA 100 M ANTES Y 100 M DESPUÉS DE CADA DESCARGA					
1.1	Preparación de recipientes, materiales y equipos requeridos.				
1.2	Monitoreo acreditado IDEAM de 24 horas en dos (2) puntos de vertimiento, con alícuotas cada hora y muestras compuestas cada 6 horas.				
1.3	Monitoreo de 24 horas aguas arriba y aguas abajo de cada descarga en cuatro (4) puntos de agua superficial, con muestras compuestas cada 6 horas.				
1.4	Medición in situ de pH, temperatura de muestra, caudal volumétrico y vadeo, temperatura ambiente y SSED; composición de muestras residuales y superficiales.				
1.5	Preservación, refrigeración, almacenamiento y traslado de muestras al laboratorio.				
1.6	Caracterización fisicoquímica y microbiológica en laboratorio acreditado: veinticuatro (24) muestras compuestas: ocho (8) de vertimiento y dieciséis (16) de agua superficial.				
E1	Entregable: caracterización de vertimientos y cuerpos de agua receptor. Registro fotográfico.				
2. PROYECCIÓN DE CARGA CONTAMINANTE					
2.1	Cálculo de caudales y cargas contaminantes por vertimiento y por corriente, tramo o cuerpo de agua receptor (artículo 8 de la Resolución 0631 de 2015).				
2.2	Proyección de la carga contaminante generada, recolectada, transportada y tratada, a corto, mediano y largo plazo.				
E2	Entregable: cálculo de cargas, caudales y memorias técnicas.				
3. INFORME TÉCNICO FINAL					
3.1	Elaboración del informe técnico final con datos de campo y de laboratorio, que refleje cada una de las obligaciones contractuales.				
3.2	Diligenciamiento del formato de autodeclaración de vertimientos exigido por CORPONOR.				
E3	Entregable: informe de análisis de laboratorio y formato diligenciado de autodeclaración de vertimientos.				

NOTA: Las semanas se cuentan a partir de la suscripción del acta de inicio.