



125201257- 0289
Riohacha, 06 de agosto de 2026

Señores:
SERVICIOS DE INGENIERIA Y AMBIENTE SAS
Nit 9016988475
Teléfono: 3858220
Dirección: KRA 41 No 73b - 72
Correo: angel.barrera@serambiente.com
Barranquilla

Asunto: **Solicitud de cotización para análisis de sector y condiciones de mercado.**

Estimados señores:

La **Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales (DIAN)** está interesada en contratar el Servicio de caracterización de vertimientos de las aguas residuales domésticas (ARD) correspondientes a la sede de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales-DIAN- Seccional Riohacha, para lo cual adelanta un análisis del sector económico y de las condiciones del mercado respectivo de las actividades e ítems relacionados a continuación:

- Retiro y posterior colocación de tapa de concreto de 3000 psi en sitio, con medidas de 60 cm x 85 cm (tapa de registro en donde se tomarán las muestras). La actividad comprende el retiro cuidadoso de la tapa existente, almacenamiento y protección durante la ejecución de los trabajos, y su posterior reinstalación, garantizando que quede en las mismas condiciones de nivel, alineación, dimensiones, acabado, resistencia y funcionalidad en que fue encontrada inicialmente.
- Se debe registrar los valores para los parámetros listados en la tabla 1, realizando un muestreo compuesto de aguas residuales entre las 8:00 y 18:00 horas, con la toma de 18 muestras simples con un intervalo entre tomas de 35 minutos y posterior análisis de laboratorio, garantizando la preservación, manejo de muestras y presentación de resultados, de acuerdo con lo contemplado en el documento "Protocolo de Monitoreo de Vertimientos a Las Aguas Superficiales Y Al Alcantarillado" del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Disponible en línea <https://www.minambiente.gov.co/consulta/por-la-cual-se-adopta-el-protocolo-de-monitoreo-de-vertimientos-a-fuentes-superficiales-y-al-alcantarillado/>

PARAMETRO	UNIDADES	MÉTODO TÉCNICA	VALOR
			INCLUIDO IVA
PH	Unidades de PH	In situ medidor de registro portátil	
Temperatura	°C	In situ medidor de registro portátil	
Caudal	L/s	In situ Aforo volumétrico	
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	mg/L O ₂		



Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	mg/L O2	
Solidos Suspendidos Totales (SST)	mg/L	
Solidos sediméntales SSED	mL/L	
Grasas y aceites	mg/L	
Sustancias Activas al Azul de Metileno (SAAM)	mg/L	
Hidrocarburos		
Hidrocarburos Totales (HTP)	mg/L	
Compuestos de Fosforo		
Ortofosfatos (P-PO ₄ ³⁻)	mg/L	
Fósforo total mg (P)	mg/L	
Compuestos de Nitrógeno		
Nitratos (N-NO ₃ ⁻)	mg/L	
Nitritos (N-NO ₂ ⁻)	mg/L	
Nitrógeno Amoniacal mg (N-NH ₃)	mg/L	
Nitrógeno Total (N)	mg/L	
Retiro y posterior colocación de tapa de concreto de 3000 psi en sitio	UN	

Por lo anterior, agradecemos su colaboración en cotizar el objeto a contratar en las condiciones requeridas, hasta día 13 de agosto de 2026 y comunicar las posibles variables o condiciones diferenciales que pudieran afectar los costos de este.

Agradecemos que en los valores cotizados se consideren y se expliquen, de ser el caso, las siguientes variables:

- El precio de transacción del bien o servicio en el mercado.
- Factores que incidan en la calidad del bien o servicio.
- Atención post venta.
- Garantías contractuales aplicables.
- Riesgos de la transacción.
- Recursos humanos o físicos que deberían tenerse en cuenta.
- Todos los tributos, costos y gastos que se causen por la transacción del bien o servicio.

Por favor, remitir la respectiva cotización al Correo Electrónico: egomezr1@ dian.gov.co

La presente solicitud **no compromete** a la entidad para contratar, ni conlleva reconocimiento de gastos en que incurra el interesado para la presentación de la cotización.

Cordialmente,


JOSE CARLOS RÍOS CASTRO

Jefe División Administrativa y Financiera
Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Riohacha

Proyecto: Efrén Gómez Gestor II

Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Riohacha Calle 2 N.º 6-48 Edificio Nacional PBX 727 23 70 Código postal 440001 www.dian.gov.co