



AGROAMBIENTAL.LAB SAS
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUA, TEJIDO VEGETAL Y FERTILIZANTES

Laboratorio Acreditado bajo la norma NTC-ISO / IEC 17025:2017 por IDEAM
Registro ICA como Laboratorio de Control de Calidad de Abonos y Fertilizantes

La Unión, julio 09 de 2025

Señores
**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

Asunto: Aclaración de precios y subsanación Proceso invitación Publica No 084 de 2025.

Atendiendo los requerimientos de la evaluación publicada en la plataforma de contratación SECOP II el día de 9 de julio de 2025, me permito enviar los documentos de subsanación solicitados:

Las instalaciones de nuestro laboratorio acreditado AGROAMBIENTAL.LAB SAS y su centro de logística para toma de muestras en campo se encuentran ubicadas en el Valle del Cauca; el laboratorio cuenta con vehículo propio para los desplazamientos a las zonas de toma de muestra, lo que nos permite ejecutar los proyectos en tiempos reducidos, con costos óptimos y con personal de nómina competente para las diferentes actividades. Estamos ubicados en zona rural de La Unión, Valle, lo que favorece en muchos aspectos que los costos operativos y de funcionamiento sean en su mayoría más reducidos con respecto a los costos en zona urbana en las ciudades. Por otra parte, nuestros aliados estratégicos nos permiten ofrecer precios competitivos asegurando el cumplimiento del contrato en términos de calidad y tiempo y nuestra experiencia en actividades similares en el territorio colombiano nos permite garantizar la logística apropiada para la ejecución de contratos similares al objeto del presente proceso.

La propuesta económica presentada por AGROAMBIENTAL.LAB SAS no pone en riesgo el proceso ni el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de resultar favorecido con la adjudicación del proceso de la Referencia debido a que, el margen de utilidad, los costos y gastos del proceso en referencia cumple con las expectativas y necesidades del Laboratorio sin poner en riesgo su sostenibilidad, ejecución y cumplimiento.

AGROAMBIENTAL.LAB SAS NIT 900.480.724-7

Dentro de la Sede Administrativa ASORUT Casa 2 Km 3 Vía la Victoria – La Unión. La Unión, Valle. Celular: 316-8718691

info@agroambiental-lab.com www.agroambiental-lab.com



AGROAMBIENTAL.LAB SAS
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUA, TEJIDO VEGETAL Y FERTILIZANTES

Laboratorio Acreditado bajo la norma NTC-ISO / IEC 17025:2017 por IDEAM
Registro ICA como Laboratorio de Control de Calidad de Abonos y Fertilizantes

Adicionalmente, conocemos los diferentes lugares donde se realizarían la toma de las muestras.

El control de costos de los proyectos de AGROAMBIENTAL LAB se basa en:

- Factores que pueden producir cambios a la línea base de costos.
- Asegurar que todas las solicitudes se lleven a cabo de manera oportuna.
- Gestionar los cambios reales cuando y conforme suceden.
- Asegurar que los gastos no excedan los fondos autorizados por período, por componente de proyecto, por actividad y para el proyecto en su totalidad.
- Monitorear el desempeño del costo para detectar y comprender las variaciones con respecto a la línea base aprobada de costos.
- Monitorear el desempeño del trabajo con relación a los gastos en los que se ha incurrido.

A continuación, se desagrega los valores del total de la oferta, en la cual se demuestra que los valores presentados incluyen insumos, equipo, personal, gastos generales, así como se consideran los imprevistos y utilidad para la organización.

AGROAMBIENTAL.LAB SAS NIT 900.480.724-7

Dentro de la Sede Administrativa ASORUT Casa 2 Km 3 Vía la Victoria – La Unión. La Unión, Valle. Celular: 316-8718691

info@agroambiental-lab.com www.agroambiental-lab.com



AGROAMBIENTAL.LAB SAS

LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUA, TEJIDO VEGETAL Y FERTILIZANTES

Laboratorio Acreditado bajo la norma NTC-ISO / IEC 17025:2017 por IDEAM
Registro ICA como Laboratorio de Control de Calidad de Abonos y Fertilizantes

ÍTEM	CANTIDAD UNITARIA	COSTO BIEN UNITARIO	COSTO BIEN GLOBAL	SERVICIO	ADMINISTRACION	IMPREVISTOS	UTILIDAD	SUBTOTAL	IMPUESTOS 19%	TOTAL
Servicio de laboratorio para una muestra de análisis de agua, la cual debe incluir como mínimo los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> •Demanda Química de Oxígeno (DQO) – mg/l •Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5) – mg/l •Fósforo Total (PT) – mg/l •Nitrógeno Total (NTK) – mg/l •Sólidos Suspendedos Totales – (SST) – mg/l •Dureza – mg/l •Alcalinidad – mg/l •Coliformes Totales (NMP) •Coliformes Fecales (NMP) •Coliformes Totales (UFC) •Coliformes Fecales (UFC) 	1	364.146 COP	364.146 COP	36.415 COP	40.056 COP	32.773 COP	72.829 COP	546.219 COP	103.782 COP	650.000 COP
Servicio de análisis de una muestra de suelo, la cual debe incluir como mínimo los siguientes parámetros: <ul style="list-style-type: none"> •Capacidad De Intercambio Catiónico – Cic •Capacidad de Intercambio Catiónico Efectiva – Cice (Si Ph <7.0), •Bases Intercambiables (Calcio, Magnesio, Potasio y Sodio), •Saturación de Bases (Calculado), Relaciones Catiónicas Calculadas (Ca/Mg, Mg/K, (Ca+Mg)/K), •Fósforo Disponible, •Acidez Intercambiable (Si Ph≤5.5), Carbono Orgánico, Materia Orgánica y Nitrógeno total (Calculado), •Carbonato de Calcio Cualitativo (Si Ph>7.0), •Textura por Bouyoucos y Ph. •Elementos menores disponibles como Hierro, Manganeseo, Zinc, Cobre, Boro y Azufre, así como Nitratos, Amonio y Conductividad Eléctrica. 	1	287.632 COP	287.632 COP	25.887 COP	37.392 COP	20.134 COP	57.526 COP	428.572 COP	81.429 COP	510.000 COP
Servicio de toma de una (01) muestra en campo (PNN Chingaza y zonas aledañas). Incluye transporte y traslado de materiales, elementos y/o equipos requeridos.	1	191.755 COP	191.755 COP	17.258 COP	24.928 COP	13.423 COP	38.351 COP	285.715 COP	54.286 COP	340.000 COP

AGROAMBIENTAL.LAB SAS NIT 900.480.724-7

Dentro de la Sede Administrativa ASORUT Casa 2 Km 3 Vía la Victoria – La Unión, Valle. Celular: 316-8718691

info@agroambiental-lab.com www.agroambiental-lab.com



AGROAMBIENTAL.LAB SAS
LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS, AGUA, TEJIDO VEGETAL Y FERTILIZANTES

Laboratorio Acreditado bajo la norma NTC-ISO / IEC 17025:2017 por IDEAM
Registro ICA como Laboratorio de Control de Calidad de Abonos y Fertilizantes

Documentos adjuntos de subsanación:

- Carta de presentación de la propuesta.
- Certificación REDAM.
- Formato 8 Pacto de transparencia.

Cordialmente,

ALIX JUDITH CUY PATIÑO
Representante Legal
AGROAMBIENTAL.LAB SAS

AGROAMBIENTAL.LAB SAS NIT 900.480.724-7

Dentro de la Sede Administrativa ASORUT Casa 2 Km 3 Vía la Victoria – La Unión. La Unión, Valle. Celular: 316-8718691

info@agroambiental-lab.com www.agroambiental-lab.com