

MACRO PROCESO: ADMINISTRATIVO  
 PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN  
 PROCEDIMIENTO: COMPRAS Y SERVICIOS  
 SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS



Código: A-GC-P01-F01

Versión: 02

Página 1 de 3

Tunja, 13/07/2022

Señor (a):

**JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN**

Número de  
**0626**  
 de  
 una  
 vez es radicada)

Jefe Departamento de Contratación UPTC

(Para Efectos de Cualquier Información cite este número)

Comendidamente me permito solicitarle se adelante el trámite para la compra del (los) elemento(s) que se relaciona (n) a continuación, con destino a: al **Contrato Interadministrativo N°. 11272021 firmado entre la Agencia de Desarrollo Rural y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuyo objeto es: Complemento del estudio de impacto ambiental – EIA para el trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto denominado distrito de adecuación de tierras alto Chicamocha y Firavitoba.**

DESCRIPCION DEL BIEN O SERVICIO	CODIGO CATEGORIA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA PRESENTACIÓN	CANTIDAD SOLICITADA	CANTIDAD APROBADA
<p>Efectuar el análisis de agua superficial y subterránea en el área de influencia del proyecto Complemento del estudio de impacto ambiental – EIA para el trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto denominado distrito de adecuación de tierras alto Chicamocha y Firavitoba de la siguiente manera:</p> <p>Realizar ensayos para calidad de agua en 16 puntos de muestreo en época seca y una en época de lluvias, por tal razón se consideran dos pruebas por cada punto con el fin de determinar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Caracterización física: caudal, conductividad, oxígeno disuelto, pH, temperatura ambiente y de la muestra, turbiedad</li> <li>- Caracterización química y microbiológica: acidez total, alcalinidad total, coliformes fecales, coliformes totales, color real, demanda bioquímica de oxígeno (dbo5), demanda química de oxígeno (dco), dureza cálcica, dureza total, fenoles, ortofosfatos, fósforo total, grasas y aceites, hidrocarburos totales (htp), sólidos suspendidos totales (sst), sólidos sedimentables (ssed), sustancias activas al azul de metileno, nitratos, nitritos, litio, nitrógeno amoniacal, nitrógeno total, aluminio, arsénico, berilio, boro, cadmio, cinc, cobalto, cobre, cromo (cr+6), flúor, hierro, manganeso, mercurio, molibdeno, níquel, plomo, sales, selenio, vanadio, relación de absorción de sodio, porcentaje de sodio posible, salinidad efectiva y potencial, carbonato de sodio</li> </ul>	2.1	UND	1	1

<p>residual, radionucleídos.</p> <p>- Características microbiológicas:                  Bentos, perifiton, zooplancton,                  fitoplancton, macrófitas acuáticas,                  peces: Diligenciamiento de las tablas                  GDB con estructura ANLA:                  PuntoMuestreoAguaSuper,                  MuestreoFisicoquimSuperTB, -                  ParamFisicoquimSuperTB, -                  MuestreoHidrobioTB.</p> <p>Es importante resaltar que el procedimiento para la recolección y procesamiento de las muestras debe encontrarse correctamente acreditado y cumplir con las normas técnicas colombianas pertinentes.</p>			
--	--	--	--

**Conveniencia, Justificación y Necesidad del objeto a contratar (detallar) (Acuerdo 074 de 2010):**

**Conveniencia:** La realización de ensayos de laboratorio tiene como finalidad establecer una línea base que contenga información de la caracterización de las aguas subterráneas y superficiales del proyecto que será utilizada para la posterior implementación de planes de manejo, seguimiento y monitoreo a este recurso.  
**Justificación:** La determinación de las propiedades químicas, físicas y biológicas de aguas subterráneas y superficiales se encuentra encaminada a cumplir con los lineamientos establecidos por los términos de referencia que rigen el presente estudio.  
**Necesidad:** La determinación de las propiedades químicas, físicas y biológicas del agua subterránea permite el cumplimiento de los objetivos propuestos en el Complemento del Estudio de Impacto Ambiental, toda vez que, al ser un proyecto encaminado a un Distrito de Riego, es prioridad la caracterización del recurso hídrico que permita identificar los diferentes impactos al mismo desde la ejecución del proyecto.

**IDENTIFICACIÓN DEL RUBRO PRESUPUESTAL:** HONORARIOS

**UNIDAD DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL:** Facultad de Ingeniería

**CENTRO DE COSTOS:** "Contrato Interadministrativo N° 11272021 Agencia de Desarrollo Rural - Uptc "Complemento EIA Distrito de Adecuación de Tierras Alto Chicamocha y Firavitoba".

**NOTA:** Es Obligatorio Diligenciar todos los anteriores campos. En caso de duda sobre identificación del gasto frente al rubro presupuestal, consultar en Departamento de Presupuesto y en cuanto a categoría del bien con el Departamento de Contratación.

**El solicitante manifiesta que los elementos y cantidades relacionados, están incluidos en el Plan de Compras de la presente vigencia.**

OBSERVACIONES Los puntos de toma de muestras deben estar ubicados estratégicamente para determinar las condiciones y parámetros a analizar en aguas subterráneas y superficiales, el objetivo de los estudios es dar cumplimiento a los términos de referencia del proyecto Uso Chicamocha.  
 Es importante resaltar que el procedimiento para la recolección y procesamiento de las muestras debe encontrarse correctamente acreditado y cumplir con las normas técnicas colombianas pertinentes.

**CERTIFICO QUE EXISTE EL ESPACIO, INSTALACIONES Y CONDICIONES ADECUADAS Y NECESARIAS PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS BIENES SOLICITADOS (Para el caso de equipos que lo requieran).**

MACRO PROCESO: ADMINISTRATIVO  
PROCESO: GESTION DE CONTRATACIÓN  
PROCEDIMIENTO: COMPRAS Y SERVICIOS  
SOLICITUD DE BIENES Y SERVICIOS



Código: A-GC-P01-F01

Versión: 02

Página 3 de 3

**SOLICITÓ**

Nombre: Biviana Carolina Parada Albarracín  
Correo: electrónico: biviana.parada@uptc.edu.co  
Teléfono: 3102656145

**APROBÓ**

Nombre: Oscar Javier Gutiérrez Junco  
Correo: electrónico: oscarjavier.gutierrez@uptc.edu.co  
Teléfono: 3145210573

**Vo.Bo. ORDENADOR DEL GASTO**  
**Nombre: ENRIQUE VERA LOPEZ**

Firmado digitalmente por  
Bertha Leguizamón  
Fecha: 2022.07.14  
16:29:40 -05'00'

Nombre: Biviana Carolina Parada Albarracín  
Correo electrónico: biviana.parada@uptc.edu.co  
Teléfono: 3102656145

Proyectó: Luz Helena Sánchez Piza

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## SOLICITUD DE CONTRATACIÓN

Código: A-GC-P01-F01

Versión: 02

### SERVICIOS PROFESIONALES



08-202-2022-000309-00

Aprobación No.	308
Fecha aprobacion	22 de julio de 2022
Valor Solicitud	\$119.023.400,16

#### Contratos Comerciales - Convenios No.01-243-2022-000001

Modalidad **CONTRATACIÓN DIRECTA** Tipo de solicitud **CONTRATO**

Solicitante **BIVIANA CAROLINA PARADA ALBARRACIN**

Centro de Costo **Dirección de Extensión Universitaria**

Justificación **SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA**

#### PLAN OPERATIVO ANUAL

POA **2022-08-000020**

Descripción **CONTRATO INTERADMINISTRATIVO No.11272021 AGENCIA DE DESARROLLO RURAL - UPTC "COMPLEMENTO EIA DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS ALTO CHICAMOCHA Y FIRAVITOBA"**

#### ITEMS

Item	Actividad y/o Producto	Unidad	Cantidad	Valor Referencia	Valor Item
<b>2.1 Servicios profesionales.</b>					<b>\$119.023.400,16</b>
1	ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	UN	1,00	\$100.019.664,00	\$119.023.400,16

#### PRESUPUESTO INGENIERÍA

##### AFECTACION PRESUPUESTAL

Gasto	Rec	Concepto del gasto	Valor
<b>Sección 0206040087 "Contrato Interadministrativo N° 11272021 Agencia de Desarrollo Rural - Uptc "Complemento EIA Distrito de Adecuación de Tierras Alto Chicamocha y Firavítoba"</b>			<b>\$119.023.400,16</b>
1.1.2.1	30-ADM	Honorarios	\$119.023.400,16

Las actividades y/o productos relacionados, estan incluidos en el Plan de adquisiciones de la presente vigencia

Solicitante

**BIVIANA CAROLINA PARADA ALBARRACIN**

Signatario

**OSCAR HERNAN RAMIREZ**

Rector

APROBADO - 22 de julio de 2022

Rectoría

# UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA

Nit. 891.800.330

## CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD

Presupuesto Ingeniería

Servicios profesionales



08-304-2022-000413-00

Certificado No 413

Fecha 25 de julio de 2022

Total \$ 119.023.400,16

### Adquisiciones - Solicitudes No.308 de vigencia 2022

Solicitante OSCAR HERNAN RAMIREZ

Objeto SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

#### AFECCION PRESUPUESTAL

RUBRO	RECURSO	CONCEPTO	VALOR
<u>Sección 0206040087 "Contrato Interadministrativo N° 11272021 Agencia de Desarrollo Rural - Uptc</u>			<u>\$119.023.400,16</u>
<u>"Complemento EIA Distrito de Adecuación de Tierras Alto Chicamocha y Firavitoba"</u>			
1.1.2.1	30 ADM	Honorarios	\$119.023.400,16

JOSE WILLIAM AMEZQUITA ZARATE

Jefe Departamento

APROBADO - 25 de julio de 2022

Elaboró: CVILLAMARINM

Departamento de Presupuesto

**JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE Y ANALISIS DE MERCADO PARA EL CONTRATO CUYO OBJETO ES “SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA”**

**ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN**

Atendiendo las directrices fijadas en el Numeral 1 del Artículo 24 del Acuerdo 074 de 2010, modificado por el artículo 10 del Acuerdo 064 de 2019, este tipo de contratos por su cuantía puede ser contratado de manera directa. Dicha norma expresa lo siguiente:

**“Artículo 10. Contratación Directa.** Se podrá contratar directamente en los siguientes casos:

1. Cuando la cuantía del contrato no supere los ciento veinte (120) SMLMV, con la solicitud de dos (2) ofertas o cotizaciones las cuales pueden enviarse por medio de mensaje de datos o allegarse directamente.

Dicho rango de cuantías para el año 2022 (Salario mínimo es de (\$ 1.000.000), sería para sumas inferiores a CIENTO VEINTE MILLONES DE PESOS (\$ 120.000.000)

**CONDICIONES FACTICAS**

1. Mediante Solicitud de Bienes y Servicios N°626 radicada en el Departamento de Contratación por la docente BIVIANA CAROLINA PARADA ALBARRACÍN, quien solicitó adelantar el proceso contractual para contratar el “(...)análisis de agua superficial y subterránea en el área de influencia del proyecto Complemento del estudio de impacto ambiental – EIA para el trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto denominado distrito de adecuación de tierras alto Chicamocha y Firavitoba.”, en donde manifiesta igualmente que: “La determinación de las propiedades químicas, físicas y biológicas del agua subterránea permite el cumplimiento de los objetivos propuestos en el Complemento del Estudio de Impacto Ambiental, toda vez que, al ser un proyecto encaminado a un Distrito de Riego, es prioridad la caracterización del recurso hídrico que permita identificar los diferentes impactos al mismo desde la ejecución del proyecto.”
2. El Departamento de Contratación de la Universidad procedió a solicitar cotizaciones y posteriormente realizar estudio de mercado, manifestando igualmente que: “Se enviaron a cotizar a 10 proveedores de los cuales respondieron 2 con los que se realiza este estudio de mercados y cumplen con lo requerido en la solicitud N° 0626. **Se adjudica teniendo en cuenta la propuesta más económica. Está adjudicación se realizará por un valor de \$119.023.400,16”.**
3. La solicitante BIVIANA CAROLINA PARADA ALBARRACÍN mediante oficio de fecha 22 de julio de 2022 aprobó la cotización presentada por la empresa **AMBYTEC S.A.S - BIC** en los siguientes términos:

"Una vez analizadas las ofertadas allegadas por los diferentes proveedores, se evidencia que en todas ellas se cumple con las características, especificaciones y descripción solicitada.

Por lo tanto doy mi concepto favorable a la cotización de menor valor para continuar con el trámite contractual:

EMPRESA: **AMBYTEC S.A.S - BIC**

VALOR: \$ **119.023.400,16**

**ESTUDIO DE MERCADO**

ESTUDIO DE MERCADOS (SOLICITUD N°626 SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272621 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA )							
				CORPORACIÓN INTEGRAL DEL MEDIO AMBIENTE CIMA		AMBYTEC S.A.S BIC	
				NIT: 900.241.439 - 8		NIT: 900.519.383-1	
N° ITEMS	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR UNITARIO SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	<p>Efectuar el análisis de agua superficial y subterránea en el área de influencia del proyecto Complemento del estudio de Impacto ambiental – EIA para el trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto denominado distrito de adecuación de tierras alto Chicamocha y Firavitoba de la siguiente manera:</p> <p>Realizar ensayos para calidad de agua en 16 puntos de muestreo en época seca y una en época de lluvias, por tal razón se consideran dos pruebas por cada punto con el fin de determinar:</p> <p>- Caracterización física: caudal, conductividad, oxígeno disuelto, pH, temperatura ambiente y de la muestra, turbiedad</p> <p>- Caracterización química y microbiológica:</p> <p>acidez total, alcalinidad total, coliformes fecales, coliformes totales, color real, demanda bioquímica de oxígeno (dbo5), demanda química de oxígeno (dco), dureza cálcica, dureza total, fenoles, ortofosfatos, fósforo total, grasas y aceites, hidrocarburos totales (htp), sólidos suspendidos totales (sst), sólidos sedimentables (ssed), sustancias activas al azul de metileno, nitratos, nitritos, itbo, nitrógeno amoniacal, nitrógeno total, aluminio, arsénico, berilio, boro, cadmio, cinc, cobalto, cobre, cromo (cr+6), flúor, hierro, manganeso, mercurio, molibdeno, níquel, plomo, sales, selenio, vanadio, relación de absorción de sodio, porcentaje de sodio posible, salinidad efectiva y potencial, carbonato de sodio residual, radionucleidos.</p> <p>- Características microbiológicas: Bentos, perifiton, zooplancton, fitoplancton, macrofitas acuáticas, peces:</p> <p>Diligenciamiento de las tablas GDB con estructura ANLA:</p> <p>PuntoMuestreoAguaSuper, MuestreoFisicoquimSuperTB, - ParamFisicoquimSuperTB, - MuestreoHidrobioTB. Es importante resaltar que el procedimiento para la recolección y procesamiento de las muestras debe encontrarse correctamente acreditado y cumplir con las normas técnicas colombianas pertinentes.</p>	1	Unidad	150.320.000,00	178.880.800,00	100.019.884,00	119.023.400,16
				<b>VALOR TOTAL</b>	<b>178.880.800,00</b>	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>119.023.400,16</b>

Se enviaron a cotizar a 10 proveedores de los cuales respondieron 2 con los que se realiza este estudio de mercados y cumplen con lo requerido en la solicitud N° 0626. Se adjudica teniendo en cuenta la propuesta más económica. Está adjudicación se realizará por un valor de \$119.023.400,16

*Nuvia Esperanza Oll*  
Nuvia Esperanza Oll  
22/07/2022

La empresa AMBYTEC S.A.S BIC identificada con NIT. 900519383-1 allega cotización de fecha veintiuno (21) de julio de 2022 en los siguientes términos:

FECHA	21/07/2022		
CONTRATO No		COT-243-2022	
INVITACIÓN No			
<b>A. DATOS GENERALES</b>			
CONTRATO No:		DE	
OBJETO:	SERVICIO MONITOREO Y ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA PARA EL TRÁMITE DE MODIFICACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO DISTRITO DE ADECUACIÓN DE TIERRAS ALTO CHICAMOCHA Y FIRAVITOBA.		
CONTRATISTA	AMBYTEC SAS BIC		
CONTRATANTE	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA		
COORDINADOR			
<b>B. DATOS ESPECÍFICOS</b>			
Item	Descripción	unidad	Cantidad
1	COSTO GENERAL DEL PROYECTO	GLOBAL	1
<b>MANO DE OBRA</b>			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR
Efectuar el análisis de agua superficial y subterránea en el área de influencia del proyecto Complemento del estudio de impacto ambiental – EIA para el trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto denominado distrito de adecuación de tierras alto Chicamocha y Firavitoba	GLB	1	\$ 100.019.663,87
Subtotal			\$ 100.019.663,87
<b>COSTO TOTAL DIRECTO SIN IVA</b>			\$ 100.019.664
<b>IVA</b>			\$ 19.003.736
<b>COSTO TOTAL CON IVA</b>			\$ 119.023.400
CIENTO DIEZ Y NUEVE MILLONES VEINTI TRES MIL CUATROCIENTOS PESOS M/C IVA INCLUIDO			

### ANÁLISIS DE FACTORES DE SELECCIÓN

Los factores de selección para la presente contratación son el cumplimiento de las condiciones técnicas y el menor precio, evidenciándose la relación costo- beneficio como criterios de selección objetiva. Conforme a lo anterior y teniendo cuenta el estudio de mercado realizado por el Departamento de Contratación de la Universidad arrojó la suma de **CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/CTE. (\$119.023.400,16)**, este será el valor de la presente contratación realizándose mediante la modalidad de Contratación Directa, por la cuantía.

### ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR:

**TIPO DE CONTRATO:** Contratación Directa

**DURACIÓN: CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías requeridas por parte de la universidad.

**VALOR DEL CONTRATO:** Para efectos fiscales se toma como valor del presente contrato la suma de **CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/CTE. (\$119.023.400,16)**, conforme al estudio de mercado realizado.

**FORMA DE PAGO:** Se realizará mediante ACTAS PARCIALES, una vez recibido a satisfacción el servicio según actas debidamente certificadas por el supervisor del contrato junto con la presentación de la factura y respectiva documentación para legalizar la cuenta.

### JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

#### ANÁLISIS DE RIESGOS PREVISIBLES

CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN	ASIGNACIÓN	
		ENTIDAD	CONTRATISTA
PREVISIBLE	Que el contratista no cumpla con el objeto del Contrato	0%	100%
PREVISIBLE	Que el servicio brindado no ostente buena calidad y estabilidad	0%	100%

#### ANÁLISIS DE GARANTÍAS

En atención al Decreto N° 1082 de 2015 (DECRETO UNICO REGLAMENTARIO DEL SECTOR ADMINISTRATIVO DE PLANEACION NACIONAL) el cual señala en su artículo 2.2.1.2.1.4.5 "**No obligatoriedad de garantías.** En la contratación directa la exigencia de garantías establecidas en la Sección 3, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del presente decreto no es obligatoria y la **justificación para exigir las o no debe estar en los estudios y documentos previos**".

Conforme a la anterior disposición y en concordancia con el artículo 11 del Acuerdo 064 de 2019 el cual modifico el Artículo 25 Acuerdo 074 de 2010, la Universidad determinará en cada proceso según el objeto, naturaleza y características, el tipo de garantías a exigir, teniendo en cuenta la naturaleza del objeto contractual, se considera necesaria la existencia de garantías en la presente contratación, en razón a que el servicio a contratar, es de gran trascendencia para las actividades del Contrato Interadministrativo N°. 11272021 firmado entre la Agencia de Desarrollo Rural y la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia cuyo objeto es: Complemento del estudio de impacto ambiental – EIA para el trámite de modificación de la licencia ambiental del proyecto denominado distrito de adecuación de tierras alto Chicamocha y Firavitoba, de esta manera, la exigencia de amparos es la siguiente:

- 1. Póliza de Amparo de Cumplimiento.** La cuantía mínima de éste amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia igual al plazo del mismo y mínimo seis (6) meses más.
- 2. Póliza Amparo de calidad del servicio.** Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y seis (6) meses más.

Las garantías en caso de tratarse de pólizas, deberán ser expedidas por compañías de seguros o bancarias, cuyas pólizas matrices estén aprobadas por la Superintendencia Bancaria y estarán sometidas a su aprobación por parte de la Universidad.



**JESUS ARIEL CIFUENTES MÓGOLLON**  
Jefe Departamento de Contratación  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Proyectó: DC/ Marcela Rojas 

## COMUNICACIÓN ADJUDICACIÓN

### CONTRATACION DIRECTA

**“SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA”**



**Uptc**  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

RECTORIA  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

Tunja, veintiséis (26) de julio de 2022

Doctor:

**OSCAR HERNAN RAMIREZ**

**RECTOR**

**Universidad Pedagógica y Tecnológica De Colombia**

*Avenida Central del Norte Kilómetro 1 Edificio Administrativo*

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito comunicarle, que una vez configurados los requisitos del procedimiento de contratación directa cuyo objeto es **"SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"**. El proveedor **AMBYTEC S.A.S BIC** identificada con NIT. 900519383-1, allega propuesta por Valor de **CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/CTE. (\$119.023.400,16)** y por un término de duración de **CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías requeridas por parte de la universidad.



JESÚS ARIEL CIFUENTES MOGOLLÓN

JEFE DEPARTAMENTO DE CONTRATACIÓN  
UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

Tunja, veintiséis (26) de julio de 2022

Señores:

**AMBYTEC S.A.S BIC**

NIT. 900519383-1

**Referencia:** Contratación Directa  
**Asunto:** Comunicación de Adjudicación

Cordial saludo;

Por medio de la presente me permito comunicarle, que una vez configurados los requisitos del procedimiento de contratación directa cuyo objeto es **"SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"**. Se le ha adjudicado a usted en su calidad de proponente ganador, por Valor de **CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/CTE. (\$119.023.400,16)** y por un término de duración de **CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías requeridas por parte de la universidad.

Cordialmente,



OSCAR HERNÁN RAMÍREZ  
RECTOR

Universidad Pedagógica y Tecnológica De Colombia



Revisó: Dr. Jesús Ariel Cifuentes Mogollón

Proyecto: DC.-Marcela Rojas

Tunja, veintiséis (26) de julio de 2022

Doctor:

**RICARDO ANTONIO BERNAL CAMARGO**

DIRECTOR JURIDICO

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLOGÍA DE COLOMBIA

Referencia: **Solicitud elaboración de Contrato**

Respetado Doctor, reciba un cordial saludo:

Por medio de la presente me permito comunicarle, que, una vez configurados los requisitos del procedimiento de contratación, le solicito se elabore y suscriba contrato cuyo objeto sea **"SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO COMPLEMENTO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CON DESTINO A CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N°. 11272021 FIRMADO ENTRE LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL Y LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA"**. Con el oferente **AMBYTEC S.A.S BIC** identificado con NIT. 900519383-1, por valor de **CIENTO DIECINUEVE MILLONES VEINTITRÉS MIL CUATROCIENTOS PESOS CON DIECISÉIS CENTAVOS M/CTE. (\$119.023.400,16)** y por un término de duración de **CIENTO CINCUENTA (150) DÍAS CALENDARIO** contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previa aprobación de las garantías requeridas por parte de la universidad.



**OSCAR HERNÁN RAMÍREZ**  
**RECTOR**

Universidad Pedagógica y Tecnológica De Colombia



Revisó: Dr. Jesús Ariel Cifuentes Mogollón

Proyecto: DC- Marcela Rojas 