
 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>040 del 2022</b>
<b>OBJETO</b>	<p><b>GRUPO 1</b> Prestar servicios profesionales de un Doctor para la determinación del caudal ambiental y análisis de la variabilidad de la oferta hídrica en condiciones de año húmedo, seco y neutro para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2</p> <p><b>GRUPO 2</b> Prestar servicios profesionales de un Doctor para la formulación del análisis de variabilidad y cambio climático para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.</p> <p><b>GRUPO 3</b> Prestar servicios profesionales para desarrollar el estudio meteorológico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2), proyecto 150621, ERA Fase 2.</p> <p><b>GRUPO 4</b> Prestar servicios profesionales para implementar el componente de modelación hidrológica en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2). Proyecto 150621, ERA Fase 2.</p> <p><b>GRUPO 5</b> Prestar servicios profesionales para determinar la demanda hídrica sectorial para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2.</p> <p><b>GRUPO 6</b> Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.</p> <p><b>GRUPO 7</b> Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.</p> <p><b>GRUPO 8</b> Prestar servicios profesionales para realizar el estudio de composición y diversidad de la ictiofauna en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.</p>
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	<p><b>GRUPO 1</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$90.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1008 del 02 de marzo del 2022.</p> <p><b>GRUPO 2</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$90.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1023 del 02 de marzo del 2022.</p>

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


	<p><b>GRUPO 3</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$54.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1010 del 02 de marzo del 2022.</p> <p><b>GRUPO 4</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$67.500.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1009 del 02 de marzo del 2022.</p> <p><b>GRUPO 5</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$56.052.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1024 del 02 de marzo del 2022.</p> <p><b>GRUPO 6</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$20.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1026 del 02 de marzo del 2022.</p> <p><b>GRUPO 7</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$40.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1025 del 02 de marzo del 2022</p> <p><b>GRUPO 8</b> El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de VEINTIOCHO MILLONES VEINTISEIS MIL PESOS M/CTE (\$28.026.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1029 del 02 de marzo del 2022.</p>
--	--

El comité evaluador jurídico designado en el presente proceso contractual, acogiendo a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación


<b>RELACIÓN DE PROPUESTAS</b>			
<b>ÍTEM</b>	<b>NOMBRE PROPONENTE</b>	<b>GRUPO</b>	<b>FECHA Y HORA DE RECIBIDO</b>
01	José Luis Poveda Cuellar	GRUPO 8	06 de abril del 2022 - 10:51
02	Erika Astrid Escobar Losada	GRUPO 5	06 de abril del 2022 - 11:23
03	Luis Eduardo Peña Rojas	GRUPO 2	06 de abril del 2022 - 20:42
04	Paola C. Guerra Romero	GRUPO 7	06 de abril del 2022 - 23:29
05	Cristian Camilo Guevara Ochoa	GRUPO 1	07 de abril del 2022 - 10:49
06	Henry Giovanni Rubiano Sotelo	GRUPO 4	07 de abril del 2022 - 11:20
07	Andrés Felipe Mendoza Téllez	GRUPO 3	07 de abril del 2022 - 12:02
08	Andrés Felipe Cruz Roa	GRUPO 6	07 de abril del 2022 - 13:10

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos jurídicos así:


**VERIFICACIÓN DE REQUISITOS JURIDICOS**

 Universidad del Tolima	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>	Página 3 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020
<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>		


No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	<b>CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 1 y 2	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 1 y 2	N.A
2	<b>CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA.</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 3	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 3	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 2	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 3	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 3 y 4	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 3	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 3	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 3	N.A
3	<b>INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 4	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 4	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	<b>NO CUMPLE</b> Folio 5	El proponente deberá dentro del término para subsanar, adjuntar el anexo 2 declaración sobre inhabilidades o incompatibilidades firmado.
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 11	N.A

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>	Página 4 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020
<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>		

		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 14	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 4	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 4	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 4	N.A
4	<b>CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES O AFILIACION COMO COTIZANTE A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 6,7 y 8	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 5,6 y 7	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 6 y 7	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 9 y 10	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 11, 12 y 13	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 5 y 6	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 5,6 y 7	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 5 y 6	N.A
5	<b>REGISTRO UNICO TRIBUTARIO</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 9	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 8	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 8	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 4	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 5	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 7	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 8	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 7	N.A
6	<b>CERTIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN MILITAR ACTUAL</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 19 y 20	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	No aplica	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 3 y 4	N.A
		Paola C. Guerra Romero	No aplica	N.A

 Universidad del Tolima	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>	Página 5 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020
<b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>		

		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 10	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 8	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 9	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 16	N.A
7	<b>EXAMEN MÉDICO PREOCUPACIONAL</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 10, 11 y 12	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 8	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 8 y 10	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 12	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 15 y 16	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 9	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 10 y 11	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 8	N.A
8	<b>DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 13, 14 y 15	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 9 y 10	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 11 y 12	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 13 y 14	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 17 y 18	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 10	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 12 y 13	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 9 y 10	N.A
9	<b>COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 15	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 11	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	<b>NO CUMPLE</b> Folio 13	El proponente deberá dentro del término para subsanar, adjuntar el anexo 3

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 6 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

				compromiso anticorrupción firmado.
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 16	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 20	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 12	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 14	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 11	N.A
10	<b>ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA NATURAL</b>	José Luis Poveda Cuellar	Verificado	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Verificado	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Verificado	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Verificado	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Verificado	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Verificado	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Verificado	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Verificado	N.A
11	<b>ANTECEDENTES FISCALES DE LA PERSONA NATURAL</b>	José Luis Poveda Cuellar	Verificado	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Verificado	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Verificado	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Verificado	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Verificado	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Verificado	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Verificado	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Verificado	N.A
12	<b>CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO</b>	José Luis Poveda Cuellar	Verificado	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Verificado	N.A



Universidad  
del Tolima

## PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS

### ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Página 7 de 8

Código: JC-P03-F20

Versión: 02

Fecha Actualización:  
07/20/2020

	<b>POR LA POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL</b>	Luis Eduardo Peña Rojas	Verificado	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Verificado	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Verificado	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Verificado	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Verificado	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Verificado	N.A
13	<b>CERTIFICACIÓN BANCARIA</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 22	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 16	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 18	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 15	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	Cumple Folio 19	N.A
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 17	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 20	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 17	N.A
14	<b>PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA</b>	José Luis Poveda Cuellar	Cumple Folio 23	N.A
		Erika Astrid Escobar Losada	Cumple Folio 22	N.A
		Luis Eduardo Peña Rojas	Cumple Folio 19	N.A
		Paola C. Guerra Romero	Cumple Folio 17, 18 y 19	N.A
		Cristian Camilo Guevara Ochoa	<b>NO CUMPLE</b> Folio 21	El proponente dentro del término para subsanar deberá adjuntar la póliza de seriedad de la propuesta firmada.
		Henry Giovanni Rubiano Sotelo	Cumple Folio 50 y 51	N.A
		Andrés Felipe Mendoza Téllez	Cumple Folio 21 y 22	N.A
		Andrés Felipe Cruz Roa	Cumple Folio 18, 19 y 20	N.A

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 8 de 8
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

**CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS JURÍDICOS**


<b>NUMERO</b>	<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	<b>ESTADO</b>
01	José Luis Poveda Cuellar	<b>HABILITADO</b>
02	Erika Astrid Escobar Losada	<b>HABILITADO</b>
03	Luis Eduardo Peña Rojas	<b>NO HABILITADO</b>
04	Paola C. Guerra Romero	<b>HABILITADO</b>
05	Cristian Camilo Guevara Ochoa	<b>NO HABILITADO</b>
06	Henry Giovanni Rubiano Sotelo	<b>HABILITADO</b>
07	Andrés Felipe Mendoza Téllez	<b>HABILITADO</b>
08	Andrés Felipe Cruz Roa	<b>HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los ocho (08) días del mes de abril de 2022.

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**PAOLA ANDREA CUBIDES B**  
 Directora Oficina de Contratación

**(ORIGINAL FIRMADO)**  
**BRIYITH PAOLA RODRIGUEZ B**  
 Contratista  
 Oficina de Contratación



 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 1</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 1:</b> Prestar servicios profesionales de un Doctor para la determinación del caudal ambiental y análisis de la variabilidad de la oferta hídrica en condiciones de año húmedo, seco y neutro para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$90.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1008 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiendo a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Ítem	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	CRISTIAN CAMILO GUEVARA OCHOA	07 de abril de 2022 – 10:49

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 1, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	CRISTIAN CAMILO GUEVARA OCHOA	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	CRISTIAN CAMILO GUEVARA OCHOA	Cumple	N.A.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	CRISTIAN CAMILO GUEVARA OCHOA	Cumple	N.A.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

**CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS**

<b>NUMERO</b>	<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	<b>ESTADO</b>
01	CRISTIAN CAMILO GUEVARA OCHOA	<b>HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.




**Miguel Ignacio Barrios Peña**

Email: mibarrios@ut.edu.co

Profesor Asociado

Universidad del Tolima

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 2</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 2:</b> Prestar servicios profesionales de un Doctor para la formulación del análisis de variabilidad y cambio climático para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$90.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1023 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiéndose a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Ítem	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	LUIS EDUARDO PEÑA ROJAS	06 de abril de 2022 – 20:42

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 2, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	LUIS EDUARDO PEÑA ROJAS	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	LUIS EDUARDO PEÑA ROJAS	Cumple	El proponente debe firmar los soportes: Anexo 1, Anexo 2, Anexo 3 y Anexo 4.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	LUIS EDUARDO PEÑA ROJAS	Cumple	El proponente debe adjuntar las certificaciones de experiencia en

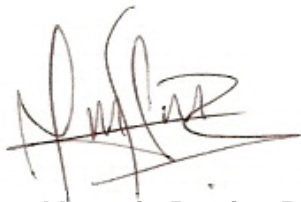
 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

			una resolución más legible.
--	--	--	-----------------------------


#### CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS

NUMERO	NOMBRE DEL PROPONENTE	ESTADO
01	LUIS EDUARDO PEÑA ROJAS	<b>NO HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.



**Miguel Ignacio Barrios Peña**  
 Email: mibarrios@ut.edu.co  
 Profesor Asociado  
 Universidad del Tolima

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 3</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 3:</b> Prestar servicios profesionales para desarrollar el estudio meteorológico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2), proyecto 150621, ERA Fase 2.
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$54.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1010 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiéndose a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Ítem	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	ANDRÉS FELIPE MENDOZA TÉLLEZ	07 de abril de 2022 – 12:02

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 3, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

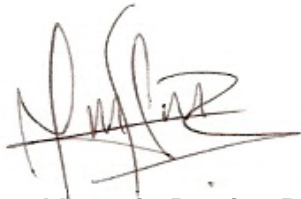
No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	ANDRÉS FELIPE MENDOZA TÉLLEZ	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	ANDRÉS FELIPE MENDOZA TÉLLEZ	Cumple	N.A.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	ANDRÉS FELIPE MENDOZA TÉLLEZ	Cumple	N.A.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


**CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS**

<b>NUMERO</b>	<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	<b>ESTADO</b>
01	ANDRÉS FELIPE MENDOZA TÉLLEZ	<b>HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.



**Miguel Ignacio Barrios Peña**  
 Email: mibarrios@ut.edu.co  
 Profesor Asociado  
 Universidad del Tolima

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 4</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 4:</b> Prestar servicios profesionales para implementar el componente de modelación hidrológica en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2). Proyecto 150621, ERA Fase 2.
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$67.500.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1009 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiendo a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Ítem	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	HENRY GIOVANNI RUBIANO SOTELO	07 de abril de 2022 – 11:20

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 4, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

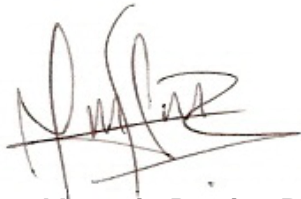
No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	HENRY GIOVANNI RUBIANO SOTELO	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	HENRY GIOVANNI RUBIANO SOTELO	Cumple	N.A.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	HENRY GIOVANNI RUBIANO SOTELO	Cumple	N.A.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

**CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS**


<b>NUMERO</b>	<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	<b>ESTADO</b>
01	HENRY GIOVANNI RUBIANO SOTELO	<b>HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.



**Miguel Ignacio Barrios Peña**  
 Email: mibarrios@ut.edu.co  
 Profesor Asociado  
 Universidad del Tolima



 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 5</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 5:</b> Prestar servicios profesionales para determinar la demanda hídrica sectorial para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2.
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$56.052.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1024 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiendo a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Ítem	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	ERIKA ASTRID ESCOBAR LOSADA	06 de abril de 2022 – 11:23

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 5, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

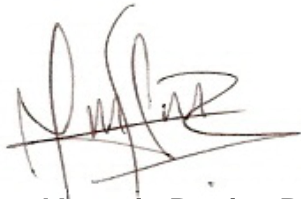
No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	ERIKA ASTRID ESCOBAR LOSADA	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	ERIKA ASTRID ESCOBAR LOSADA	Cumple	N.A.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	ERIKA ASTRID ESCOBAR LOSADA	Cumple	N.A.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

**CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS**

<b>NUMERO</b>	<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	<b>ESTADO</b>
01	ERIKA ASTRID ESCOBAR LOSADA	<b>HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.



**Miguel Ignacio Barrios Peña**  
 Email: mibarrios@ut.edu.co  
 Profesor Asociado  
 Universidad del Tolima



Universidad  
del Tolima

## PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS

Página 1 de 2

Código: JC-P03-F20

Versión: 02

Fecha Actualización:  
07/20/2020

### ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

#### 1. INFORMACIÓN DEL PROCESO

<b>N° DEL PROCESO</b>	Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 6		
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 6:</b> Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.		
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$20.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1026 del 02 de marzo del 2022.		

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiendo a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

#### RELACIÓN DE PROPUESTAS

Item	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	ANDRÉS FELIPE CRUZ ROA	07 de abril de 2022 – 13:10

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 6, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	ANDRÉS FELIPE CRUZ ROA	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	ANDRÉS FELIPE CRUZ ROA	Cumple	N.A.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	ANDRÉS FELIPE CRUZ ROA	Cumple	N.A.



Universidad  
del Tolima

## PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS

### ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS

Página 2 de 2

Código: JC-P03-F20

Versión: 02

Fecha Actualización:  
07/20/2020

#### CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS

NUMERO	NOMBRE DEL PROPONENTE	ESTADO HABILITADO
01	ANDRÉS FELIPE CRUZ ROA	


En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.

**Miguel Ignacio Barrios Peña**

Email: mibarríos@ut.edu.co

Profesor Asociado

Universidad del Tolima

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 7</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 7:</b> Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), en el marco de la ejecución del Proyecto 150621, ERA Fase 2.
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$40.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1025 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogíendose a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Item	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	PAOLA CONSTANZA GUERRA ROMERO	06 de abril de 2022 – 23:29

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 7, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	PAOLA CONSTANZA GUERRA ROMERO	Cumple	N.A.
2	PROPUESTA ECONÓMICA	PAOLA CONSTANZA GUERRA ROMERO	Cumple	N.A.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	PAOLA CONSTANZA GUERRA ROMERO	Cumple	N.A.
---	------------------------	--	--------	------


#### CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS

NUMERO	NOMBRE DEL PROPONENTE	ESTADO
01	PAOLA CONSTANZA GUERRA ROMERO	<b>HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.



**Miguel Ignacio Barrios Peña**  
 Email: mibarrios@ut.edu.co  
 Profesor Asociado  
 Universidad del Tolima

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 1 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020


1. INFORMACIÓN DEL PROCESO	
<b>N° DEL PROCESO</b>	<b>Invitación Pública de Menor Cuantía No. 040 de 2022 – GRUPO 8</b>
<b>OBJETO</b>	<b>GRUPO 8:</b> Prestar servicios profesionales para realizar el estudio de composición y diversidad de la ictiofauna en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de VEINTIOCHO MILLONES VEINTISEIS MIL PESOS M/CTE (\$28.026.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1029 del 02 de marzo del 2022.

El comité evaluador técnico designado en el presente proceso contractual, acogiendo a lo establecido en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima, procede a adelantar la evaluación de las propuestas recibidas dentro del término establecido en el cronograma del proceso y que se relacionan a continuación

RELACIÓN DE PROPUESTAS		
Ítem	Nombre Proponente	Fecha y hora de recibido
01	JOSE LUIS POVEDA CUELLAR	06 de abril de 2022 – 10:51

El comité evaluador procede a determinar el cumplimiento de los requisitos habilitantes establecidos en la invitación No 040 de 04 de abril de 2022 GRUPO 8, procediendo a adelantar la revisión documental de las propuestas, en cuanto a la verificación de requisitos técnicos así:

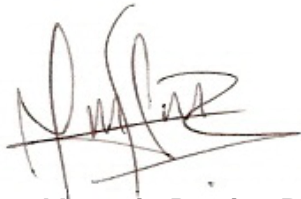
No.	REQUISITO	NOMBRE DEL PROPONENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL O DE LA FUNCIÓN	JOSE LUIS POVEDA CUELLAR	Cumple	El proponente debe actualizar la hoja de vida del SIGEP
2	PROPUESTA ECONÓMICA	JOSE LUIS POVEDA CUELLAR	Cumple	N.A.
3	ACREDITACIÓN DE PERFIL	JOSE LUIS POVEDA CUELLAR	Cumple	N.A.

 <b>Universidad del Tolima</b>	<b>PROCEDIMIENTO ELABORACIÓN DE CONTRATOS</b>  <b>ACTA DE EVALUACIÓN DE PROPUESTAS</b>	Página 2 de 2
		Código: JC-P03-F20
		Versión: 02
		Fecha Actualización: 07/20/2020

**CONSOLIDADO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TECNICOS**

<b>NUMERO</b>	<b>NOMBRE DEL PROPONENTE</b>	<b>ESTADO</b>
01	JOSE LUIS POVEDA CUELLAR	<b>NO HABILITADO</b>

En constancia se firma por el comité evaluador, a los once (11) días del mes de abril de 2022.



**Miguel Ignacio Barrios Peña**  
 Email: mibarrios@ut.edu.co  
 Profesor Asociado  
 Universidad del Tolima