

	<b>SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-037
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 00
		<b>Página</b> 1 de 5

<b>FECHA DE LA SOLICITUD</b>	03-05-2024		
<b>1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	Suministro y Servicio.		
<b>N° Y FECHA DEL CONTRATO</b>	No. 094 de 09 de mayo de 2022.		
<b>OBJETO: CONTRATAR LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TELEMETRÍA IMPLEMENTADO EN LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL, A TRAVÉS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SUMINISTRO DE EQUIPOS Y SERVICIO DE CANAL DE COMUNICACIONES REQUERIDO PARA SU OPTIMO FUNCIONAMIENTO.</b>			
<b>CONTRATISTA</b>	CONSORCIO MEDICIÓN Y CONTROL / JOSE ANTONIO RIASCOS MADRID.		
<b>SUPERVISORES</b>	CARLOS ANDRES CAMACHO ACUÑA- Profesional Especializado 03 Gestión Tecnológica – JOHN JAIRO BUSTOS GOMEZ- Profesional 02 CECOI.		
<b>INTERVENTOR</b>			
<b>VALOR INICIAL DEL CONTRATO</b>	\$714.761.520 IVA INCLUIDO		
<b>PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO</b>	DOCE (12) MESES		
<b>FECHA DE INICIO DEL CONTRATO</b>	<b>FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO</b>		
29-06-2022	28-06-2023		
<b>2. MODIFICACIONES CONTRACTUALES</b>			
<b>PRÓRROGAS:</b>			
<b>PRÓROGA N°:</b> 01	<b>DE FECHA:</b> 28-06-2023	<b>PLAZO PRORROGADO:</b>	Dos (2) meses
<b>PRÓROGA N°:</b> 02	<b>DE FECHA:</b> 25-08-2023	<b>PLAZO PRORROGADO:</b>	Tres (3) meses
<b>TOTAL, PLAZO DE PRÓRROGAS</b>			Cinco (5) meses
<b>PLAZO ACTUAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO</b>	Diecisiete (17) meses		
<b>SUSPENSIONES:</b>			
<b>ACTA DE SUSPENSIÓN N°1</b>	<b>DE FECHA:</b> 24 Nov 2023		<b>N° DIAS DE SUSPENSIÓN:</b> 60
<b>PRÓRROGA 1 DE LA</b>	<b>DE FECHA:</b> 23 enero 2024		<b>N° DIAS DE PRÓRROGA DE</b>

	<b>SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-037
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 00
		<b>Página 2 de 5</b>

<b>SUSPENSIÓN N° 1</b>		<b>LA SUSPENSIÓN:</b> 60																																	
<b>PRÓRROGA 2 DE LA SUSPENSIÓN N° 1</b>	<b>DE FECHA:</b> 22 marzo 2024	<b>N° DIAS DE PRÓRROGA DE LA SUSPENSIÓN:</b> 30																																	
<b>PRÓRROGA 3 DE LA SUSPENSIÓN N° 1</b>	<b>DE FECHA:</b> 22 abril 2024	<b>N° DIAS DE PRÓRROGA DE LA SUSPENSIÓN:</b> 30																																	
<b>ACTA DE REINICIACIÓN N° 1</b>	<b>DE FECHA:</b> 17-05-2024																																		
<b>TOTAL TIEMPO DE SUSPENSIONES</b>		<b>N° DIAS :180</b>																																	
<b>FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN</b>	24 de mayo de 2024																																		
<b>ADICIONES:</b>																																			
<b>ADICIÓN N° 01</b>	<b>DE FECHA:</b> 21 marzo 2023	<b>VALOR:</b> \$147.118.348																																	
<b>ADICIÓN N° 02</b>	<b>DE FECHA:</b> 25 de Agosto de 2023	<b>VALOR:</b> \$179.926.860																																	
<b>VALOR TOTAL ADICIONES</b>	<b>VALOR:</b>	\$327.045.208																																	
<b>VALOR ACTUAL DEL CONTRATO</b>	<b>VALOR:</b>	\$1.041.806.728																																	
<b>3. ESTADO ACTUAL DEL CONTRATO</b>																																			
El contrato a la fecha se encuentra en el siguiente avance:																																			
<b>AVANCE FISICO:</b>	<b>Programado:</b>		<b>Ejecutado:</b> En la diferentes actas parciales, ya se cancelaron los 3 mantenimientos de las RTU, los 4 mantenimientos de las repetidoras, los arrendamientos,																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Valores Iniciales</th> <th colspan="2">Valores Pagados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Contrato Inicial</td> <td style="text-align: right;">714,761,520</td> <td>Valor Acta Parcial No. 01:</td> <td style="text-align: right;">\$285,542,250</td> </tr> <tr> <td>adicion_01</td> <td style="text-align: right;">147,118,348</td> <td>Valor Acta Parcial No. 02:</td> <td style="text-align: right;">\$139,939,107</td> </tr> <tr> <td>adicion_02</td> <td style="text-align: right;">179,926,860</td> <td>Valor Acta Parcial No. 03:</td> <td style="text-align: right;">\$144,833,548</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Valor Acta Parcial No. 04:</td> <td style="text-align: right;">\$112,132,611</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Valor Acta Parcial No. 05:</td> <td style="text-align: right;">\$163,286,213</td> </tr> <tr> <td><b>Totales</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1,041,806,728</b></td> <td></td> <td style="text-align: right;"><b>\$845,733,729</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Saldo</td> <td></td> <td style="text-align: right;">\$196,072,999</td> </tr> </tbody> </table>			Valores Iniciales		Valores Pagados		Contrato Inicial	714,761,520	Valor Acta Parcial No. 01:	\$285,542,250	adicion_01	147,118,348	Valor Acta Parcial No. 02:	\$139,939,107	adicion_02	179,926,860	Valor Acta Parcial No. 03:	\$144,833,548			Valor Acta Parcial No. 04:	\$112,132,611			Valor Acta Parcial No. 05:	\$163,286,213	<b>Totales</b>	<b>1,041,806,728</b>		<b>\$845,733,729</b>		Saldo		\$196,072,999
	Valores Iniciales			Valores Pagados																															
	Contrato Inicial	714,761,520		Valor Acta Parcial No. 01:	\$285,542,250																														
	adicion_01	147,118,348		Valor Acta Parcial No. 02:	\$139,939,107																														
adicion_02	179,926,860	Valor Acta Parcial No. 03:	\$144,833,548																																
		Valor Acta Parcial No. 04:	\$112,132,611																																
		Valor Acta Parcial No. 05:	\$163,286,213																																
<b>Totales</b>	<b>1,041,806,728</b>		<b>\$845,733,729</b>																																
	Saldo		\$196,072,999																																

	<b>SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-037</b>
		<b>FECHA VIGENCIA: 2021-07-15</b>
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>VERSIÓN: 00</b>
		<b>Página 3 de 5</b>

		<p>los servicios de comunicaciones de los diferentes puntos estipulados en el contrato, también se realizó la instalación y configuración de los MACKENFLOC, del VIDEOWALL, los equipos de Telemetría de Interlaken, equipo de Turbiedad y equipos planta el tejat, como también se recibieron todos los suministros acordados, en la primera parte del contrato, luego se llevo a cabo un una adicion_01, donde también se dio cumplimiento tanto a los suministros como a las instalaciones y configuraciones, quedando pendiente una parte del contrato inicial y la Adición 02.</p>
--	--	---

	<b>SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-037
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 00
		<b>Página 4 de 5</b>

<b>AVANCE FINANCIERO:</b>	<b>Programado:</b> \$1.041.806.728.	<b>Ejecutado:</b> De acuerdo con los pagos realizados según actas parciales se completa un acumulado del 81%, del valor total del contrato, una vez recibido a satisfacción por parte de los Supervisores según los informes de actividades de cada Periodo.
	<b>Valor Acta Parcial No. 01:</b> \$285.542.250.	
	<b>Valor Acta Parcial No. 02:</b> \$139.939.107.	
	<b>Valor Acta Parcial No. 03:</b> \$144.833.548.	
	<b>Valor Acta Parcial No. 04:</b> \$112.132.611.	
	<b>Valor Acta Parcial No. 05:</b> \$163.286.213.	
	<b>Saldo:</b> \$196.072.999.	

El valor facturado a la fecha corresponde a \$845.733.729 equivalente a 81%, del valor actual del contrato.

#### ANTICIPO DEL CONTRATO

Valor anticipo amortizado  
\$ \_\_\_\_\_

Valor anticipo por amortizar \$ \_\_\_\_\_

#### 4. OBJETO DE LA SOLICITUD

Indique si la solicitud es de una modificación, adición o prórroga o seleccione las que le apliquen al contrato.

Modificación: \_\_\_\_\_

Adición: \_\_\_\_\_

Prórroga:  X

Clausula que solicita modificar. (indicar que solicita modificación)	Valor de la adición solicitada (incluir si solicita adición)	Tiempo de prórroga solicitada (incluir si solicita prórroga)
N/A	N/A	UNO (1) MES

#### 5. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA DE LA SOLICITUD

La presente prórroga se realiza, teniendo en cuenta que, como resultado de las mesas de trabajo con el jefe de agua potable, se determinó instalar dos (02) medidores después del desarenador, al evaluar que la cantidad de solidos suspendidos no es alta y con ello llevar a cabo una mejor medición.

	<b>SOLICITUD DE MODIFICACIONES, ADICIONES Y/O PRÓRROGAS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-037
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 00
		<b>Página</b> 5 de 5

No obstante, el contratista manifestó a la supervisión los tiempos de envío, importación, entrega y legalización de mentados medidores, los cual motivó la prórroga a la suspensión del contrato.

Ahora bien, se tiene conocimiento que los equipos para la medición de caudal en la bocatoma Combeima, ya se encuentran en el país, lo que permite el inicio de las obras la cual comprende un conjunto de actividades para la instalación, configuración y puesta en marcha de estos dispositivos.

No obstante, el contratista informa que se debe de realizar los apiques para determinar el estado de la tubería, por lo que se hace necesario analizar ya con los medidores, replantear los sitios de excavación de manera que, el área a intervenir se encuentre despejada para el correcto funcionamiento de los equipos y luego si construir las cámaras de protección para finalizar.

Por lo anterior, al ser necesario contar con un mayor tiempo de ejecución, es viable prorroga por el término de un (01) mes el presente contrato, y así ejecutar las actividades anteriormente descritas.

#### **6. JUSTIFICACIÓN JURÍDICA DE LA SOLICITUD**

De acuerdo a lo establecido en el Manual de Contratación de la EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO "IBAL" S.A. E.S.P. OFICIAL Acuerdo N. 001 del 14 de julio de 2020. Artículo 59. en el que indica: "(...) las adiciones en valor deben contar con su respectiva apropiación presupuestal y no podrán adicionarse en más del 50% de su valor inicial. No hay límite para las prórrogas en tiempo."

#### **6. RESPONSABILIDAD DE LA INFORMACIÓN REGISTRADA**

El supervisor del contrato en mención es responsable de la información registrada en este documento y velará porque las razones por las cuales solicita la modificación, adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante el ordenador del gasto y no causen perjuicio alguno a la prestación del servicio ni a los recursos de la Entidad.

  
**CARLOS ANDRÉS CAMACHO ACUÑA**  
 Profesional Especializado III  
 Supervisor

  
**JOHN JAIRO BUSTOS GÓMEZ**  
 Profesional II CECOI  
 Supervisor

