



CONTRATO: “REALIZAR INTERVENTORÍA A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL SUELO RURAL DE LAS VEREDAS LA SIRENA Y ALTO LOS MANGOS EN EL CORREGIMIENTO LA BUITRERA, PARA EL NODO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UAESP, EN ARTICULACIÓN CON LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE SANTIAGO DE CALI (IDESC), A TRAVÉS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y EL INVENTARIO DE LOS ELEMENTOS DEFINIDOS EN EL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO”.

INFORME SEMANAL No.5

NODOS IDESC ACUEDUCTO

28 de noviembre – 07 de diciembre

ING. COORDINADOR

JUAN FELIPE AGUDELO PATIÑO

SANTIAGO DE CALI, DICIEMBRE 07 DE 2023

CONTÁCTENOS
(311) 368 4817
(318) 742 9326
(350) 458 9221

	CONTRATO No. 4182.010.26.1.541-2023	AGUDELO & GUTIERREZ INGENIERÍA S.A.S NIT: 901.262.497-9 Santiago de Cali Teléfonos: 3187429326 3113684817 agudeloygutierrezingenieria@gmail.com
	GESTIÓN TÉCNICA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

CUADRO RESUMEN

CUADRO RESUMEN CONTRATO DE CONSULTORÍA N°4182.010.26.1.467-2023				
OBJETO: REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACUEDUCTOS DEL SUELO RURAL DE LAS VEREDAS LA SIRENA Y ALTO LOS MANGOS DEL CORREGIMIENTO LA BUITRERA, PARA EL NODO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UAESP, EN ARTICULACIÓN CON LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE SANTIAGO DE CALI (IDESC), A TRAVÉS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y EL INVENTARIO DE LOS ELEMENTOS DEFINIDOS EN EL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS.				CORTE: 5
CONTRATO DE CONSULTORÍA		CONTRATISTA: CONSORCIO GMS 2023 – NIT. 901.722.762-0		
		DIRECTOR DE CONSULTORÍA: ANDRÉS FELIPE ASTUDILLO BROCHERO		
GARANTÍAS				
AMPARO	No.	VIGENCIA	VALOR	ASEGURADORA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21-44-101415895	DESDE: 13/06/2023 HASTA: 30/06/2024	\$ 54,718,104.00	SEGUROS DEL ESTADO
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	21-44-101415895	DESDE: 13/06/2023 HASTA: 31/12/2026	\$ 14,591,494.40	SEGUROS DEL ESTADO
CALIDAD DEL SERVICIO	21-44-101415895	DESDE: 13/06/2023 HASTA: 30/06/2024	\$ 36,478,736.00	SEGUROS DEL ESTADO
RCE CONTRATO	21-40-101212995	DESDE: 13/06/2023 HASTA: 31/12/2023	\$ 232,000,000.00	SEGUROS DEL ESTADO
CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
OBJETO: REALIZAR INTERVENTORÍA A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DEL SUELO RURAL DE LAS VEREDAS LA SIRENA Y ALTO LOS MANGOS EN EL CORREGIMIENTO LA BUITRERA, PARA EL NODO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UAESP, EN ARTICULACIÓN CON LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE SANTIAGO DE CALI (IDESC), A TRAVÉS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y EL INVENTARIO DE LOS ELEMENTOS DEFINIDOS EN EL CATÁLOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA		CONTRATISTA: AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S - NIT. 901.262.497-9		
		DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: IVÁN DARIO GOMEZ BETANCOURT		
GARANTÍAS				
AMPARO	No.	VIGENCIA	VALOR	ASEGURADORA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	14-44-101194957	DESDE: 29/09/2023 HASTA: 29/06/2024	\$ 16,971,993.00	SEGUROS DEL ESTADO

	CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023	AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S NIT: 901.262.497-9 Santiago de Cali Teléfonos: 3187429326 3113684817 agudeloYGutierrezingenieria@gmail.com
	GESTIÓN TÉCNICA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

CALIDAD DEL SERVICIO	14-44-101194957	DESDE: 29/09/2023 HASTA: 29/12/2026	\$ 4,525,864.80	SEGUROS DEL ESTADO																			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	14-44-101194957	DESDE: 29/09/2023 HASTA: 29/06/2024	\$ 16,971,993.00	SEGUROS DEL ESTADO																			
<table> <tr> <td colspan="2">ENTIDAD CONTRATANTE:</td><td colspan="3">SUPERVISOR: Francisco Javier Bonilla Hurtado APOYO A LA SUPERVISIÓN: Ing. Héctor Arboleda</td></tr> <tr> <td colspan="2">CONSULTORÍA</td><td colspan="2">INTERVENTORÍA</td><td>FORMA DE PAGO CONSULTORÍA:</td></tr> <tr> <td>% FÍSICO</td><td>100</td><td>%FÍSICO</td><td>97.65</td><td rowspan="2"> EL 90% DEL VALOR DEL CONTRATO SE PAGARA DE LA SIGUIENTE MANERA: La entidad realizara pagos parciales de acuerdo a la entrega de los productos efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad, previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado por la entidad, y la entrega del informe de interventoría que contenga los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos, financieros y ambientales, adicional deberá aportar la constancia de pago actualizada al sistema de seguridad social y aportes parafiscales. ÚLTIMO PAGO: Equivalente al diez por ciento (10%) restante del valor del contrato, el cual se pagará a la terminación del 100% de las actividades contractuales y entrega de productos físicos y digitales, que deberá venir acompañada de las actas de entrega y recibo a satisfacción e informes finales de la interventoría y con previa aprobación de este. </td></tr> <tr> <td>%FINANCIERO</td><td>0.0</td><td>%FINANCIERO</td><td>0.0</td></tr> </table>					ENTIDAD CONTRATANTE:		SUPERVISOR: Francisco Javier Bonilla Hurtado APOYO A LA SUPERVISIÓN: Ing. Héctor Arboleda			CONSULTORÍA		INTERVENTORÍA		FORMA DE PAGO CONSULTORÍA:	% FÍSICO	100	%FÍSICO	97.65	EL 90% DEL VALOR DEL CONTRATO SE PAGARA DE LA SIGUIENTE MANERA: La entidad realizara pagos parciales de acuerdo a la entrega de los productos efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad, previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado por la entidad, y la entrega del informe de interventoría que contenga los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos, financieros y ambientales, adicional deberá aportar la constancia de pago actualizada al sistema de seguridad social y aportes parafiscales. ÚLTIMO PAGO: Equivalente al diez por ciento (10%) restante del valor del contrato, el cual se pagará a la terminación del 100% de las actividades contractuales y entrega de productos físicos y digitales, que deberá venir acompañada de las actas de entrega y recibo a satisfacción e informes finales de la interventoría y con previa aprobación de este.	%FINANCIERO	0.0	%FINANCIERO	0.0
ENTIDAD CONTRATANTE:		SUPERVISOR: Francisco Javier Bonilla Hurtado APOYO A LA SUPERVISIÓN: Ing. Héctor Arboleda																					
CONSULTORÍA		INTERVENTORÍA		FORMA DE PAGO CONSULTORÍA:																			
% FÍSICO	100	%FÍSICO	97.65	EL 90% DEL VALOR DEL CONTRATO SE PAGARA DE LA SIGUIENTE MANERA: La entidad realizara pagos parciales de acuerdo a la entrega de los productos efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad, previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado por la entidad, y la entrega del informe de interventoría que contenga los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos, financieros y ambientales, adicional deberá aportar la constancia de pago actualizada al sistema de seguridad social y aportes parafiscales. ÚLTIMO PAGO: Equivalente al diez por ciento (10%) restante del valor del contrato, el cual se pagará a la terminación del 100% de las actividades contractuales y entrega de productos físicos y digitales, que deberá venir acompañada de las actas de entrega y recibo a satisfacción e informes finales de la interventoría y con previa aprobación de este.																			
%FINANCIERO	0.0	%FINANCIERO	0.0																				

	CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023	AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S NIT: 901.262.497-9 Santiago de Cali Teléfonos: 3187429326 3113684817 agudeloYGutierrezIngenieria@gmail.com
	GESTIÓN TÉCNICA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

% TIEMPO	61.67	% TIEMPO	61.67	<p>FORMA DE PAGO INTERVENTORÍA: Mediante actas parciales según la entrega de productos realizados por parte del contratista de la consultoría a la cual se está realizando la interventoría; los productos deben estar efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad, previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado, y la entrega del informe de interventoría que contenga los aspectos técnicos, jurídicos, administrativos, financieros y ambientales, acompañados con sus respectivas actas parciales, adicional deberá aportar la constancia de pago actualizada al sistema de seguridad social y aportes parafiscales; para los proyectos de diseños el producto de topografía debe estar culminado en su totalidad y haber sido aceptado por la interventoría y la entidad.</p> <p>ULTIMO PAGO: Equivalente al valor de los productos restantes del valor del contrato de consultoría a la cual se está realizando la interventoría. A la entrega de los productos efectivamente ejecutados, terminados, recibidos a satisfacción y aprobados por la interventoría, y a su vez deben ser presentados, entregados y aceptados por la entidad previa suscripción de acta de aprobación por parte del supervisor designado por la entidad.</p>
VIGENCIA				
CONSULTORÍA			INTERVENTORÍA	
PLAZO	Dos (2) meses		PLAZO	Dos (2) meses
VALOR	\$ 182.393.680.00		VALOR	\$ 45.373.310.00
FECHA DE INICIO	31/10/2023		FECHA DE INICIO	31/10/2023
FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2023		FECHA DE TERMINACIÓN	31/12/2023

	CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023	AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S NIT: 901.262.497-9 Santiago de Cali Teléfonos: 3187429326 3113684817 agudeloygutierrezingenieria@gmail.com
	GESTIÓN TÉCNICA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

1. INFORME DE AVANCE		
Fecha	Actividades	1.1. SE ADELANTAN ACTIVIDADES
Martes 28 de noviembre	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Miércoles 29 de noviembre	Actividades	1.2. SE ADELANTAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Jueves 30 de noviembre	Actividades	1.3. SE ADELANTAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Viernes 01 de diciembre	Actividades	1.4. SE ADELANTAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Sábado 02 de diciembre	Actividades	1.5. SE ADELANTAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Domingo 03 de diciembre	Actividades	1.6. SE ADELANTAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional,

	CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023	AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S NIT: 901.262.497-9 Santiago de Cali Teléfonos: 3187429326 3113684817 agudeloygutierrezingenieria@gmail.com
	GESTIÓN TÉCNICA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

		generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Lunes 04 de diciembre	Actividades	1.7. SE ADELANTRAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Martes 05 de diciembre	Actividades	1.8. SE ADELANTRAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Miércoles 06 de diciembre	Actividades	1.9. SE ADELANTRAN ACTIVIDADES
	Descripción	Se continúan con las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.
	Registro Fotográfico	N/A
Jueves 07 de diciembre	Actividades	1.10. SE ADELANTRAN ACTIVIDADES
	Descripción	Culminan las actividades de oficina referentes al catastro de redes, levantamiento del censo poblacional, generación de la base de datos geográfica, a la elaboración de fichas descriptivas y la modelación isométrica de la PTAP.



CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023

**GESTIÓN TÉCNICA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

**AGUDELO & GUTIÉRREZ
INGENIERÍA S.A.S**

NIT: 901.262.497-9

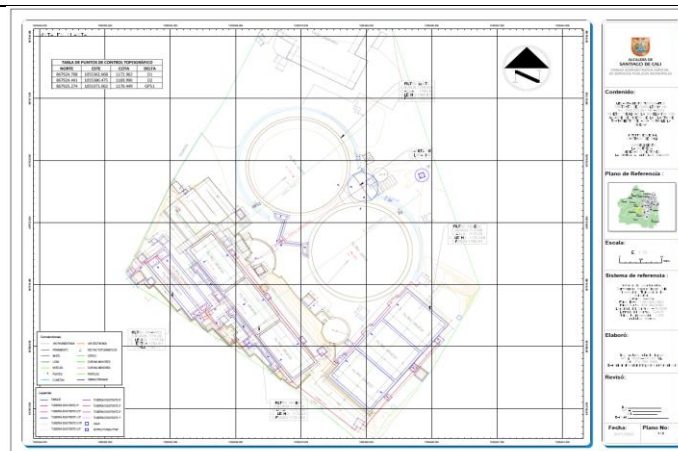
Santiago de Cali

Teléfonos: 3187429326

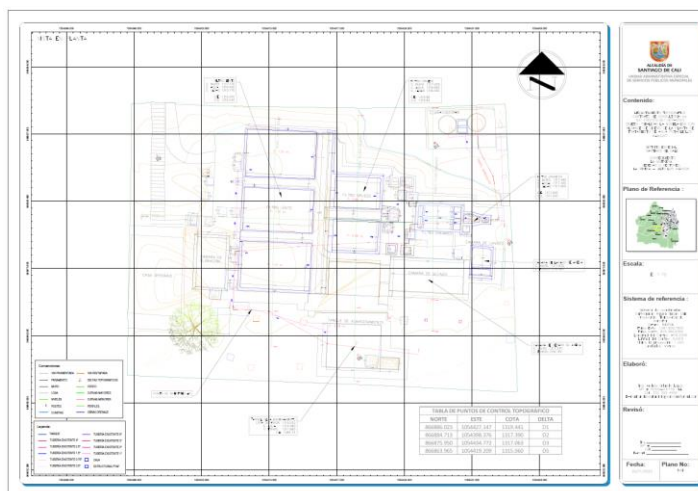
3113684817

agudeloygutierrezingenieria@gmail.com

Registro Fotográfico



Levantamiento isométrico de la PTAP La Sirena



Levantamiento isométrico de la PTAP Alto de Mangos

2. COMPONENTE TÉCNICO

CURVA "S"



CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023

**GESTIÓN TÉCNICA
INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA**

**AGUDELO & GUTIÉRREZ
INGENIERÍA S.A.S**

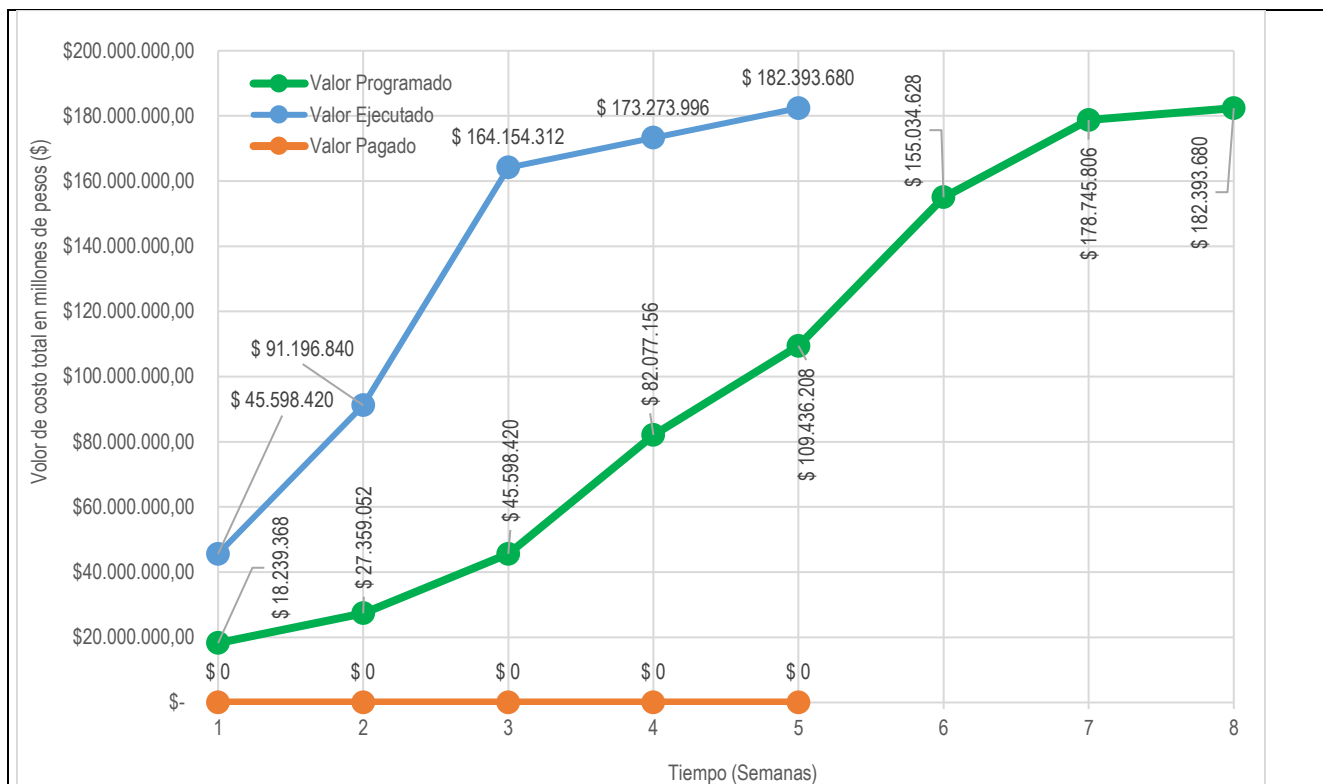
NIT: 901.262.497-9

Santiago de Cali

Teléfonos: 3187429326

3113684817

agudeloygutierrezingenieria@gmail.com



ANÁLISIS DE LA CURVA

Teniendo en cuenta que se culminan todas las actividades de oficina antes de la fecha de terminación contractual en el transcurso de la semana, el valor ejecutado (línea azul) se establece en un 100%.

DESEMPEÑO DEL CRONOGRAMA SPI:

El índice de desempeño del cronograma SPI, presenta un valor de 1.67, este valor está por encima de la unidad (1) lo cual indica que el proyecto presenta un adelanto en función del cronograma.

AVANCE E INDICADORES DE RENDIMIENTO

AVANCE DEL PERÍODO: 5.00%	AVANCE ACUMULADO: 100.00%
RETRASO: 10.00%	RETRASO ACUMULADO: -40.00%
VALOR EJECUTADO DEL PERÍODO: \$ 9.119.684.00	VALOR EJECUTADO ACUMULADO: \$ 182.393.680.00

3. COMPROMISOS DEL CONTRATISTA PRÓXIMA SEMANA

ACTIVIDAD

Se culminan todas las actividades programadas antes de lo previsto contractualmente.

RESPONSABLES DE LA ELABORACIÓN Y APROBACIÓN

	CONTRATO No. 4182.010.26.1.549-2023	AGUDELO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA S.A.S NIT: 901.262.497-9 Santiago de Cali Teléfonos: 3187429326 3113684817 agudeloygutierrezingenieria@gmail.com
	GESTIÓN TÉCNICA INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	

	Nombre	Cargo del Proyecto	Firmas
Elaboró	Ing. Cindy Yohana Pérez Toro	Ing. Apoyo de Interventoría	<i>Cindy Yohana Pérez Toro</i>
Aprobó	Ing. Juan Felipe Agudelo	Representante Legal Interventoría	<i>Juan Felipe Agudelo</i>

Se Anexa Cuadro de Seguimiento Semana No.5.

ANEXO No.1 CUADRO DE SEGUIMIENTO



<div> ALCALDIA DE SANTIAGO DE CALI UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES</div>			REALIZAR LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ACUEDUCTOS DEL TRUENO RURAL DE LAS VEREDAS LA SIRENA Y ALTO LOS MANGOS DEL REGIMIENTO LA BUITRA, PARA EL NODO DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DE LA UAESP, EN ATENCIÓN CON LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE SANTIAGO DE CALI (IDESC), A TRAVÉS DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS Y EL INVENTARIO DE LOS ELEMENTOS DEFINIDOS EN EL CATALOGO DE OBJETOS GEOGRÁFICOS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS.													<div> AGUADO & GUTIÉRREZ INGENIERÍA</div>		
			INTERVENTORIA AL CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 4182.010.20.1.467-2023 - UAESP SANTIAGO DE CALI															
PROGRAMA DE EJECUCIÓN, CONTROL Y ENTREGA DE PRODUCTOS CONTRACTUALES																		
No.	PRODUCTO	COMPONENTE	ACTIVIDADES	CRONOGRAMA		DUR.	CANTIDAD			VALOR			AVANCE		ESTADO			
				INICIO	FIN		PROGRAMADA	ADICIÓN No.1	CANT. TOTAL	EJECUTADA	UND	UNITARIO	PROGRAMADO	PARCIAL		PROGRAMADO	A. REAL	A. EVALUADO
ACTIVIDADES CONTRACTUALES DEL COMPONENTE DE ACUEDUCTO																		
DURACIÓN DEL CONTRATO SEGÚN CRONOGRAMA (DÍAS)																42		
1.1	F1	AC	Realización de catastro de redes de acueducto a partir del levantamiento topográfico de las redes del sistema de acueducto	7/11/2023	5/12/2023	28	1	0	1	1	UND	\$ 14.700.000	\$ 14.700.000	\$ 14.700.000	100%	100%	0,00%	100%
1.2	F1	AC	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	5/12/2023	12/12/2023	7	70	0	70	70	UND	\$ 39.200	\$ 2.744.000	\$ 2.744.000	29%	100%	71,43%	100%
1.3	F1	AC	Ortofotomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	31/10/2023	7/11/2023	7	100	0	100	100	HA	\$ 78.400	\$ 7.840.000	\$ 7.840.000	100%	100%	0,00%	100%
1.4	F1	AC	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	21/11/2023	28/11/2023	7	1300	0	1300	1300	UND	\$ 29.400	\$ 38.220.000	\$ 38.220.000	100%	100%	0,00%	100%
1.5	F1	AC	Levantamiento topografico infraestructura PTAP	7/11/2023	5/12/2023	28	1200	0	1200	1200	M2	\$ 1.470	\$ 1.764.000	\$ 1.764.000	100%	100%	0,00%	100%
1.6	F1	AC	Modelo Isometrico PTAP	28/11/2023	19/12/2023	21	800	0	800	800	M2	\$ 19.600	\$ 15.680.000	\$ 15.680.000	43%	100%	57.14%	100%
1.7	F1	AC	Generacion de Base de Datos Geografica	7/11/2023	12/12/2023	35	1	0	1	1	GBL	\$ 2.450.000	\$ 2.450.000	\$ 2.450.000	86%	100%	14,29%	100%
FRENTE LA SIRENA																54,41%		
2.1	F2	AC	Realización de catastro de redes de acueducto a partir del levantamiento topográfico de las redes del sistema de acueducto	7/11/2023	5/12/2023	28	1	0	1	1	UND	\$ 8.820.000	\$ 8.820.000	\$ 8.820.000	100%	100%	0,00%	100%
2.2	F2	AC	Elaboracion fichas descriptivas para todos los elementos del sistema de acueducto	28/11/2023	12/12/2023	14	50	0	50	50	UND	\$ 39.200	\$ 1.960.000	\$ 1.960.000	64%	100%	35,71%	100%
2.3	F2	AC	Ortofotomosaico de area de influencia del proyecto. (HA)	7/11/2023	21/11/2023	14	100	0	100	100	HA	\$ 78.400	\$ 7.840.000	\$ 7.840.000	100%	100%	0,00%	100%
2.4	F2	AC	Levantamiento censo poblacional a beneficiar	21/11/2023	28/11/2023	7	1000	0	1000	1000	UND	\$ 29.400	\$ 29.400.000	\$ 29.400.000	100%	100%	0,00%	100%
2.5	F2	AC	Levantamiento topografico infraestructura PTAP	7/11/2023	5/12/2023	28	1200	0	1200	1200	M2	\$ 1.470	\$ 1.764.000	\$ 1.764.000	100%	100%	0,00%	100%
2.6	F2	AC	Modelo Isometrico PTAP	28/11/2023	19/12/2023	21	900	0	900	900	M2	\$ 19.600	\$ 17.640.000	\$ 17.640.000	43%	100%	57.14%	100%
2.7	F2	AC	Generacion de Base de Datos Geografica	7/11/2023	12/12/2023	35	1	0	1	1	GBL	\$ 2.450.000	\$ 2.450.000	\$ 2.450.000	86%	100%	14,29%	100%
FRENTE VEREDA ALTO LOS MANGOS																45,59%		
CIERRE DE ACTIVIDADES FASE 1 Y 2 DEL CONTRATO																100,00%		
EVALUACIÓN DEL PROYECTO A LA FECHA DE CORTE ACTUAL																		
7-dic-23		FECHA DE EVALUACIÓN																
31-oct-23		ACTA INICIO CONTRATO																
61,67%		% DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL EN TIEMPO																
VALOR CONTRACTUAL	\$	153.272.000	AVANCE	AVANCE PROYECTADO DE ACTIVIDADES			AVANCE REAL DE ACTIVIDADES			RETRASO								
VALOR CONTRACTUAL IVA INCLUIDO	\$	182.393.680		AVANCE DEL PERIODO	AVANCE ACUMULADO		AVANCE DEL PERIODO	AVANCE ACUMULADO		RETRASO DEL PERIODO	RETRASO ACUMULADO							
VALOR ADICIÓN	\$	-		15,00%	60,00%		5,00%	100,00%		10,00%	-40,00%							
VALOR FINAL DEL CONTRATO	\$	153.272.000	INDICADORES	VARIACIONES			INDICADORES											
VALOR FINAL DEL CONTRATO IVA INCLUIDO	\$	182.393.680		SV	\$	72.957.472	SPI (Índice de desempeño del cronograma)	1,67	Valores por debajo de la unidad indican retraso	SPIC (Índice de avance de cronograma)	1,00	Valores por debajo de la unidad indican retraso						
VALOR EJECUTADO AL CORTE	\$	9.119.684		El proyecto presenta un adelanto del cronograma representado en un valor de \$72.957.472														
VALOR ACUMULADO AL CORTE	\$	182.393.680		NFTP	jueves, 21 de diciembre de 2023			SDI (Índice de desviación de programación)	0,95	Progreso del tiempo igual al proyectado	SPIt (Índice de rendimiento del cronograma)	1,00	Valores por encima de la unidad establecen buen desempeño del cronograma					