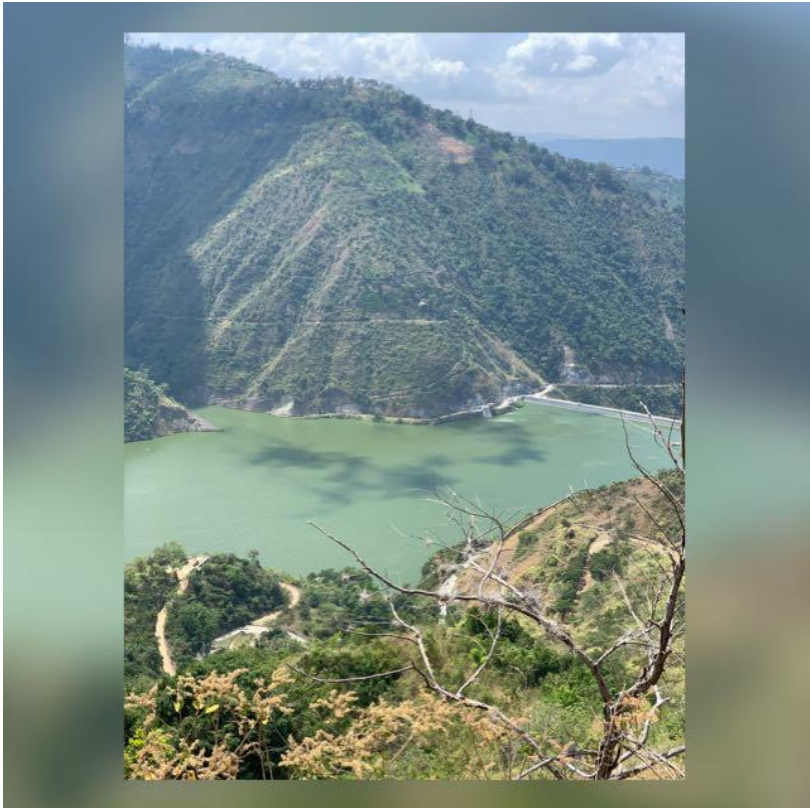


 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 1 de 64

OBJETO: “INTERVENTORIA A LA AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA”



INFORME DE INTERVENTORÍA No 1

ELABORADO EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 10 DE FEBRERO AL 09 DE MARZO DEL 2021

CONTRATISTA
JASCOM INGENIERIA SAS
NIT. 800.131.966-3

ENTIDAD CONTRATANTE
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

SUPERVISOR
ING. RICARDO AZUERO

MARZO DE 2021

Contenido

1. INTERVENTORÍA UNIÓN TEMPORAL INTERURAL 2020.....	9
1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA.....	9
1.1.1. OBJETO DEL CONTRATO.....	9
1.1.2. CUADRO RESUMEN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.....	9
1.1.3. ANTECEDENTES CONTRACTUALES	10
1.1.4. ÁREA DE INFLUENCIA	10
1.1.5. FINANCIACIÓN	11
1.1.6. DOCUMENTO DE LEGALIZACIÓN Y PÓLIZAS	11
1.1.7. CUADRO RESUMEN DE DESARROLLO DEL CONTRATO	11
1.1.8. ACTA DE REUNIÓN	12
1.2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS.....	13
1.2.1. RECURSOS HUMANOS	13
1.2.2. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO Y EGRESO	13
1.2.3. PERSONAL EN OBRA	14
1.2.4. RECURSOS LOGÍSTICOS.....	14
1.2.5. SEGURIDAD Y APORTES PARAFISCALES	15
1.3. CRUCE DE CORRESPONDENCIA	15
1.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS GENERALES	28
1.5. ACTIVIDADES TÉCNICAS	30
1.6. ACTIVIDADES FINANCIERAS.....	31
1.7. ACTIVIDADES DE HSEQ GENERALES.....	31
1.8. INDICADORES DE MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.	33
1.9. ENTREGA DE DOTACIÓN, EPI’S E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD.....	37
1.10. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES	37
1.11. ACTIVIDADES AMBIENTALES.....	38
1.12. ACTIVIDADES SOCIALES.....	38
1.13. PQRS	38
1.14. SOCIALIZACIÓN	38
1.15. INFORME DE COSTOS Y GASTO DE LA INTERVENTORÍA.....	38
2. JASCOM INGENIERÍA SAS	40
2.1. OBJETO DEL CONTRATO	40
2.2. TIPO DE CONTRATO	40
2.3. CUADRO DE IDENTIFICACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 303 DE 2019.....	40
2.4. ALCANCE DEL CONTRATO.....	41
2.5. DOCUMENTO DE LEGALIZACIÓN Y PÓLIZA	42

2.5.1.	PÓLIZAS PRINCIPALES	42
2.5.2.	PÓLIZAS PRINCIPALES AJUSTADAS AL ACTA DE INICIO	42
2.6.	CUADRO RESUMEN DEL DESARROLLO DEL CONTRATO.....	43
2.6.1.	RESUMEN DEL DESARROLLO Y CONTROL DE PAGO.....	43
2.6.2.	Cuadro de control de amortización de anticipo	43
2.6.3.	2.6.3 Relación de actas del contratista	44
2.6.4.	ACTIVIDADES FINANCIERAS	44
2.6.5.	ADMINISTRACIÓN DEL ANTICIPO	44
2.7.	RECURSOS HUMANOS Y LOGÍSTICOS.....	45
2.7.1.	RECURSOS HUMANOS	45
2.7.2.	AFILIACIONES PERSONAL JASCOM S.AS.....	46
2.7.3.	EXÁMENES DE INGRESO Y EGRESO	47
2.7.4.	EXÁMENES PSICOSENSOMETRICOS.....	47
2.7.5.	RECURSOS LOGÍSTICOS.....	48
2.7.6.	OTROS RECURSOS.....	49
2.7.7.	INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.....	52
2.8.	SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES.....	52
2.9.	ACTIVIDADES HSEQ	53
2.9.1.	ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL	53
2.9.2.	ACTIVIDADES AMBIENTALES	55
2.9.3.	ACTIVIDADES DE CALIDAD.....	55
2.10.	GESTIÓN SOCIAL	56
2.10.1.	MECANISMO DE INFORMACIÓN CON LA COMUNIDAD	56
2.10.2.	PQR´s	56
2.11.	OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	57
3.	CONTROL DE PROGRAMACIÓN	58
3.1.	EVOLUCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA	58
4.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	61

LISTA DE TABLAS

Tabla 1: Resumen contrato interventoría..... 9

Tabla 2: Antecedentes contractuales 10

Tabla 3: Pólizas principales 11

Tabla 4: Modificaciones al Acta de Inicio 11

Tabla 5: Cuadro resumen de desarrollo del contrato 12

Tabla 6: Acta de Reuniones Generales 13

Tabla 7: Talento humano de interventoría 13

Tabla 8: Exámenes de ingreso y egreso Unión Temporal INTERURAL 2020 14

Tabla 9: Personal en obra de interventoría..... 14

Tabla 10: Vehículo..... 14

Tabla 11: Seguridad social y aportes parafiscales interventoría..... 15

Tabla 12: Correspondencia recibida general 16

Tabla 13: Correspondencia recibida contratista 19

Tabla 14: Correspondencia enviada general 24

Tabla 15: Correspondencia enviada al contratista..... 28

Tabla 16: Medidas de resistividad del terreno en las áreas de transformación de tensión 31

Tabla 17: Fórmula frecuencia de accidentalidad 33

Tabla 18: Fórmula severidad accidentalidad 33

Tabla 19: Fórmula ausentismo por causa médica 34

Tabla 20: Fórmula proporción de accidentalidad trabajo mortales 35

Tabla 21: Fórmula prevalencia de la enfermedad laboral..... 35

Tabla 22: Fórmula incidencia de la enfermedad laboral 35

Tabla 23: Entrega de dotación, EPI'S e insumos de bioseguridad..... 37

Tabla 24: Registro de charlas y capacitaciones 37

Tabla 25: Resumen del contrato de obra 303 de 2020..... 41

Tabla 26: Pólizas principales contrato 303 2020 42

Tabla 27: Pólizas ajustadas al inicio del contrato 303 2020 43

Tabla 28: Actas de pago parcial contrato 303 2020 43

Tabla 29: Cuadro control de anticipo 43

Tabla 30: Actas del contratista 303 2020..... 44

Tabla 31: Plan de inversión del anticipo 44

Tabla 32: Equipo mínimo contratista de obra 45

Tabla 33: Personal frente de obra operativo..... 46

Tabla 34: Afiliaciones personal JASCOM S.A.S 46

Tabla 35: Personal de ingreso contrato 303 2020 47

Tabla 36: Exámenes psicosenométricos 48

Tabla 37: Vehículos en obra contrato 303 2020 48

Tabla 38: Otros recursos - Arnés..... 49

Tabla 39: Otros recursos - Eslinga de posicionamiento..... 49

Tabla 40: Otros recursos - Eslinga con absorbedor 49

Tabla 41: Otros recursos - TIE-OFF 50

Tabla 42: Otros recursos - Líneas de vida..... 50

Tabla 43: Otros recursos - Escaleras 50

Tabla 44: Otros recursos - Guantes dieléctricos..... 50

Tabla 45: Otros recursos - Equipos de Medición.....51

Tabla 46: Otros recursos - Pértiga.....51

Tabla 47: Otros recursos - Puesta a tierra.....51

Tabla 48: Herramienta Menor.....52

Tabla 49 Inspecciones preoperacionales equipos y herramientas.52

Tabla 50: Planilla de pago contrato 303 202053

Tabla 51 Equipo de emergencia.....54

Tabla 52 Ausentismo Laboral.....54

Tabla 53 Análisis de trabajo seguro.....54

Tabla 54 Permiso de trabajo seguro en alturas55

Tabla 55: Descripción de actividades ejecutadas COP 303 202057

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 6 de 64

ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Resultado de frecuencia, severidad y ausentismo por causa médica por mes..... 34

Ilustración 2: Resultado acumulado del proyecto proporción, prevalencia, incidencia .. 36

Ilustración 3: Luminaria CELSA SEPIALED M4-1 5º 49W..... 42

Ilustración 4: Informe diario No 27 58

Ilustración 5: Curva S contrato 303 2020..... 59

Ilustración 6: Estado del programa de obra 60

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 7 de 64

INTRODUCCIÓN

El contrato de consultoría bajo la modalidad de Interventoría No 304 de 2020, es la necesidad de realizar el seguimiento y control técnico, administrativo, financiero, ambiental y de seguridad industrial al contrato de Obra Pública N.º 303 de 2020 cuyo objeto principal es la “AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA”, el cual resulta del proceso licitatorio público N.º SI-LP-006-2020, esto en concordancia con el artículo 32 de la ley 80 de 1993 que establece que los contratos de obra que hayan sido celebrados como resultado de un proceso de licitación o concurso público, la Interventoría deberá ser contratada con una persona independiente de la entidad contratante y del contratista...ll ;como también al artículo 83 de la Ley 1474 de 2011 que dispone la: *"SUPERVISIÓN E INTERVENTORÍA CONTRACTUAL. Con el fin de proteger la moralidad administrativa, de prevenir la ocurrencia de actos de corrupción y de tutelar la transparencia de la actividad contractual, las entidades públicas están obligadas a vigilar permanentemente la correcta ejecución del objeto contratado a través de un supervisor o un interventor, según corresponda"*.

El cuerpo del informe se presenta en dos secciones así:

1. PRIMERA SECCIÓN: Contiene un resumen general del contrato de consultoría bajo la modalidad de interventoría No 304 del 28 de diciembre de 2020, ejecutado por la Unión Temporal Interural 2020
2. SEGUNDA SECCIÓN: Contiene un resumen de las actividades ejecutadas por la Unión Temporal Interural 2020, en el seguimiento y control al contrato de obra pública No. 303 de 2020.

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 8 de 64

PRIMER INFORME DE INTERVENTORÍA

**ELABORADO EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 10 DE FEBRERO AL 09 DE
MARZO DEL 2021**

**OBJETO: — INTERVENTORIA A LA AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN
ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**

PRIMERA SECCIÓN.

**RESUMEN GENERAL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE
INTERVENTORÍA No 304 DEL 28 DE DICIEMBRE DEL 2021**

1. INTERVENTORÍA UNIÓN TEMPORAL INTERURRAL 2020

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

1.1.1. OBJETO DEL CONTRATO

INTERVENTORÍA A LA AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

1.1.2. CUADRO RESUMEN DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATO No.:	304 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2020
OBJETO:	INTERVENTORIA A LA AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA
PROCESO DE SELECCIÓN:	SI-CM-007-2020
VALOR INICIAL:	\$138.867.035,00
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL INTERURRAL 2020 Nit.: 901.441.257-6
	Representante legal: CARLOS AUGUSTO REYES MORALES Cedula No 91.080.211Expedida en San Gil
SUPERVISOR:	ING. RICARDO AZUERO
FECHA DE INICIACIÓN:	10 de febrero de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	09 de junio de 2021
FECHA DE APROBACIÓN PÓLIZAS	De legalización 05/02/2020
	Ajustadas al inicio 25/02/2021
NÚMERO Y FECHA DE CDP – 2021	Solicitud No. 37602 del 08/02/2021
	Expedición No. 00001410 del 08/02/2021
NÚMERO Y FECHA DE RP - 2021	Solicitud 51167 del 08/02/2021
	Expedición 00001260 del 08/02/2021

Tabla 1: Resumen contrato interventoría

Ver Anexo

- [ANEXO 1. 1 ACTA DE INICIO 304](#)
- [ANEXO 1. 2 CDP INTERVENTORÍA](#)
- [ANEXO 1. 3 RP INTERVENTORÍA](#)
- [ANEXO 1. 4 MINUTA](#)
- [ANEXO 1. 5 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS PRINCIPALES](#)
- [ANEXO 1. 6 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS AJUSTADAS AL INICIO](#)

1.1.3. ANTECEDENTES CONTRACTUALES

NÚMERO CONTRATO	OBJETO	EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL	PLAZO EN MESES	VALOR INICIAL
304 de 2020	INTERVENTORIA A LA AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	UNIÓN TEMPORAL INTERURAL 2020	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	CUATRO (4) MESES	\$138.867.035,00

Tabla 2: Antecedentes contractuales

Para el seguimiento, control y vigilancia de este proyecto, el Municipio de Bucaramanga, a través de la Secretaría de Infraestructura convocó el proceso de contratación de la interventoría externa, mediante el proceso de Concurso de Méritos No. SI-CM-007-2020 concluyendo en la adjudicación del contrato a la UNIÓN TEMPORAL INTERURAL 2020 identificada con NIT. 901.441.257-6, con sede comercial en la ciudad de Bucaramanga. La minuta de este contrato de servicio se suscribió con fecha 28 de diciembre de 2020.

El arquitecto Iván José Vargas Cárdenas, Secretaria de Infraestructura, haciendo uso de las facultades delegadas por ser Secretaria de Infraestructura de adjudicar, celebrar, terminar , liquidar, modificar, adicionar, y prorrogar los contratos y convenios, y en general todos los actos inherentes a la actividad precontractual, contractual y pos contractual, y la ordenación del gasto que corresponden a los mismos, sin consideración a su naturaleza y cuantía de conformidad con los procesos y procedimientos establecidos en la normatividad contractual vigente y el Manual de Contratación, mediante el Decreto No 032 del 16 de Marzo de 2017 designó como Supervisor del contrato por parte del Municipio al Ing. Ricardo Azuero.

1.1.4. ÁREA DE INFLUENCIA

El proyecto está localizado en las siguientes veredas

- Vereda San Pedro bajo.
- Vereda San pedro alto.
- Vereda Esmeralda.
- Vereda San Ignacio.
- Vereda la Sabana.
- Vereda los Santos.
- Vereda Capilla alta.
- Vereda Magueyes.
- Vereda Monserrate.
- Vereda Gualilo alto
- Vereda Gualilo bajo
- Vereda San josa
- Vereda Santa Barbara
- Vereda Retiro chiquito
- Vereda Retiro grande
- Vereda Pedregal alta
- Vereda Pedregal bajo (Granjitas, porvenir, cuadros)
- Vereda San Joaquín

1.1.5. FINANCIACIÓN

El valor inicial del contrato es de CIENTO TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TREINTA Y CINCO PESOS CON CERO CENTAVOS M/CTE (\$138.867.035,00 Incluido el IVA) MCTE, cuyos recursos tienen su fuente de financiación bajo el numeral 2210666-1 denominado Recursos Alumbrado Público Inversión.

1.1.6. DOCUMENTO DE LEGALIZACIÓN Y PÓLIZAS

1.1.6.1. PÓLIZA DE PRINCIPALES

A continuación, se presentan los documentos soporte de los amparos de acuerdo a lo estipulado por la minuta contractual.

No. Póliza	Concepto del Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
96-44-101158235 -0	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$27.773.407,00	28/12/2020	28/08/2021
96-44-101158235 -0	SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$27.773.407,00	28/12/2020	28/04/2024
96-44-101158235 -0	CALIDAD DEL SERVICIO	\$27.773.407,00	28/04/2021	28/04/2026

Tabla 3: Pólizas principales

Pólizas aprobadas el día 05/02/2021, por el Arq. Iván José Vargas Cárdenas Secretaria de Infraestructura.

1.1.6.2. PÓLIZAS PRINCIPALES MODIFICADAS AL ACTA DE INICIO

A continuación, se presenta los documentos soporte de los amparos ajustados a la fecha del Acta de Inicio.

No. Póliza	Concepto del Amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
96-44-101158235 -2	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	\$27.773.407,00	10/02/2021	11/10/2021
96-44-101158235 -2	SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$27.773.407,00	10/02/2021	11/06/2024
96-44-101158235 -2	CALIDAD DEL SERVICIO	\$27.773.407,00	11/06/2021	11/06/2026

Tabla 4: Modificaciones al Acta de Inicio

Pólizas aprobadas el día 25/02/2021, por el Arq. Iván José Vargas Cárdenas Secretaria de Infraestructura.

1.1.7. CUADRO RESUMEN DE DESARROLLO DEL CONTRATO

En el siguiente cuadro se presenta un resumen del desarrollo del contrato de consultoría bajo la modalidad de Interventoría No 304 de 2020.

CUADRO DE DESARROLLO Y CONTROL DEL CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 de 2020			
Descripción	Fecha	Valor	Valor
Valor inicial del contrato	28/12/2020	\$138.867.035,00	
Pendiente por ejecutar			\$138.867.035,00
Sumas Iguales		\$138.867.035,00	\$138.867.035,00

Tabla 5: Cuadro resumen de desarrollo del contrato

1.1.8. ACTA DE REUNIÓN

FECHA	SITIO	TEMAS TRATADOS
09/02/2021	PLATAFORMA MEET	<p>Socialización sistema de gestión Alumbrado Público Bucaramanga al contrato 303 AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.</p> <ul style="list-style-type: none">• Puntos específicos para tener en cuenta durante la ejecución del proyecto concernientes a los aspectos de seguridad y salud en el trabajo, así como los riesgos inherentes al proyecto, teniendo cuenta los lineamientos establecidos por alumbrado público y según el pliego de condiciones definitivo.• Establecer y mantener los procedimientos y protocolos para la prevención de los efectos causados por el COVID-19.• Importancia de la función que cumple el profesional social en el ámbito del contacto entre los trabajadores y la comunidad, así como el trato y comunicación con la misma y viceversa.• Presentación de un procedimiento o manual para las actividades contractuales a realizar, el cual debe ser socializado y enseñado a sus trabajadores en el entendido de evitar malas prácticas durante la ejecución del proyecto.• El contratista debe decidir e informar a interventoría qué metodología o aplicativo se usará para realizar tal actividad.
26/02/2021	PLATAFORMA TEAMS	<p><u>De orden Administrativo:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Se verificará las condiciones en las cuales se encuentra el contrato de obra en cuanto al estado de las garantías.• Presentación de actas de ejecución mensual• Personal contratado y su seguridad social• Correspondencia, PQRS y los demás aplicables. <p><u>De orden Técnico:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Estado de avance de la programación de obra, verificando el cumplimiento de las metas físicas, el plan de inversiones, el flujo de caja y ajustes de los mismos. En caso de presentarse algún atraso, se señalarán los motivos del mismo, dejando constancia de los correctivos que se tomarán para subsanar dicho atraso, los cuales se plasmarán en

FECHA	SITIO	TEMAS TRATADOS
		ajustes al programa de obra que no podrá contemplar la disminución de las cantidades de obra programadas para cada mes ni una prórroga del plazo inicialmente establecido._ <ul style="list-style-type: none">• Análisis de solicitudes o necesidades que puedan afectar las condiciones contractuales tales como mayores o menores cantidades de obra, obras adicionales y complementarias, prórrogas o suspensiones del plazo.• Retos y Desafíos del periodo y otros asuntos técnicos._• Aprobación de plano operador de RED <u>De orden Socio Ambiental:</u> <ul style="list-style-type: none">• Verificación del estado del plan social y ejecución, cumplimiento de licencias, permisos o lineamientos ambientales según aplique. <u>Definición de Compromisos, responsables y plazos para el siguiente periodo.</u>
05/03/2021	PLATAFORMA TEAMS	Se le informa a la entidad el estado del contrato 303 de 2020 y que ya se recorrieron las veredas de los 3 corregimientos del municipio de Bucaramanga y se le manifiesta a la supervisión que en dichas visitas se atendieron solicitudes de la comunidad, las cuales originarían un adicional en valor por \$332.383.944,00 para el contrato mencionado anteriormente. A lo cual el ingeniero Ricardo Azuero manifestó que se va a realizar una reunión interna para tratar el tema

Tabla 6: Acta de Reuniones Generales

1.2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS

1.2.1. RECURSOS HUMANOS

En el siguiente cuadro se relaciona el personal profesional y técnico vinculado al contrato de consultoría bajo la modalidad de Interventoría No. 304 de 2020, de acuerdo con lo ofertado.

TALENTO HUMANO DE INTERVENTORIA					
No	APELLIDO	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	DEDICACIÓN
1	REYES PAREDES	HERNÁN	5.744.975	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	50%
2	MÉNDEZ ABAD	DILIO JOSÉ	8.860.800	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	100%
3	REYES MORALES	RUTH STELLA	37.900.166	PROFESIONAL HSEQ	100%

Tabla 7: Talento humano de interventoría

1.2.2. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO Y EGRESO

Para los periodos del informe se reportan los exámenes médicos del personal mencionado en la tabla a continuación, el cual es el requerido para la ejecución del contrato 304 de 2020 de la Interventoría.

No.	CARGO	NOMBRE	CEDULA	FECHA EXAMEN INGRESO	FECHA EXAMEN EGRESO
1	REYES PAREDES	HERNÁN	5.744.975	13/06/2020	---
2	MÉNDEZ ABAD	DILIO JOSÉ	8.860.800	26/01/2021	---
3	REYES MORALES	RUTH STELLA	37.900.166	13/06/2020	---
4	GARCIA	ELIANA MARCELA	1.095.931.196	14/01/2021	---
5	HOYOS CELIS	JAIRO ANDRÉS	1.098.713.547	10/02/2021	---

Tabla 8: Exámenes de ingreso y egreso Unión Temporal INTERURAL 2020

ANEXO 1. 7 EXAMENES DE INGRESO 304

1.2.3. PERSONAL EN OBRA

A continuación, se relaciona el personal actual en el contrato 304 de 2020.

PERSONAL DE OBRA ACTUAL						
No	APELLIDO	NOMBRE	CEDULA	CARGO	CURSO DE ALTURAS	CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
1	REYES PAREDES	HERNÁN	5.744.975	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N/A	
2	MÉNDEZ ABAD	DILIO JOSÉ	8.860.800	RESDIENTE DE INTERVENTORIA	N/A	12/07/2021
3	REYES MORALES	RUTH STELLA	37.900.166	PROFESIONAL HSEQ	N/A	10/08/2021
4	GARCIA	ELIANA MARCELA	1.095.931.196	AUXILIAR DE INGENIERIA	N/A	
5	HOYOS CELIS	JAIRO ANDRÉS	1.098.713.547	PROFESIONAL AUXILIAR HSEQ	N/A	10/12/2029

Tabla 9: Personal en obra de interventoría

ANEXO 1. 8 VIGENCIAS

1.2.4. RECURSOS LOGÍSTICOS

Como recursos logísticos para cumplir las obligaciones contractuales se cuenta con una sede comercial en arriendo en la carrera 20 No 65-08 barrio la Victoria de la Ciudad de Bucaramanga. En los siguientes cuadros se relacionan otros recursos básicos:

VEHÍCULOS						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PLACA	MARCA	MODELO	PROPIEDAD	
					Propio	Alquilado
1	CAMIONETA	GYR969	RENAULT	2021		X

Tabla 10: Vehículo

ANEXO 1. 9 DOCUMENTOS GYR969

1.2.5. SEGURIDAD Y APORTES PARAFISCALES

En el siguiente cuadro se presenta resumen del pago de seguridad social realizada por la Unión Temporal Interural de las planillas adjuntas número

No.	CARGO	NOMBRE	CEDULA	FECHA DE INGRESO	EPS	ARL	AFP	CCF
1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	HERNÁN REYES	5.744.975	10/02/21	COOMEVA	SURA	N/A	CAJASAN
2	RESDIENTE DE INTERVENTORIA	DILIO JOSÉ MENDEZ	8.860.800	10/02/21	FAMISANAR	SURA	PROTECCION	CAJASAN
3	PROFESIONAL HSEQ	RUTH STELLA REYES	37.900.166	10/02/21	SANITAS	SURA	COLPENSIONES	CAJASAN
4	AUXILIAR DE INGENIERIA	ELIANA GARCIA	1.095.931.196	10/02/21	SALUD TOTAL	SURA	PORVENIR	CAJASAN
6	PROFESIONAL AUXILIAR HSEQ	JAIRO HOYOS	1.098.713.547	10/02/21	SURA	SURA	PROTECCION	CAJASAN

Tabla 11: Seguridad social y aportes parafiscales interventoría

ANEXO 1. 10 SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

1.3. CRUCE DE CORRESPONDENCIA

Se estableció un canal de comunicación activo con los diferentes actores del proyecto el cual se registra en las siguientes tablas; en ellas se evidencian los diferentes requerimientos, comunicados informativos y aclaraciones de vital importancia para la ejecución del proyecto.

- Correspondencia Recibida en General

CORRESPONDENCIA RECIBIDA EN GENERAL			
FECHA (DE RECIBIDO)	ASUNTO	CONSECUTIVO	REMITE
08/02/2021	INVITACION A SOCIALIZACIÓN DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
09/02/2021	ACTA DE INICIO CONTRATO 303	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
11/02/2021	APROBACIÓN DEL CONTRATO FIDUCIARIO	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
12/02/2021	SOLICITUD DE LA COMUNIDAD	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
15/02/2021	PRECONTRACTUAL OBRA	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com

CORRESPONDENCIA RECIBIDA EN GENERAL			
FECHA (DE RECIBIDO)	ASUNTO	CONSECUTIVO	REMITE
15/02/2021	ACTAS DE INICIO 303 304	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
16/02/2021	REVISION DE DOCUMENTACION CONTRATO 304	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
17/02/2021	ACTA DE INICIO Y DESIGNACION DEL CONTRATO 303	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
20/02/2021	RP Y CDP DEL CONTRATO 303	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
22/02/2021	ACTA ANTICIPO COP 303	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
23/02/2021	PÓLIZAS AJUSTADAS AL ACTA DE INICIO CTO 303	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
24/02/2021	PRIMERA REUNIÓN DE SEGUIMIENTO DE OBRA COP 303 Y 304	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
24/02/2021	ACTA APROBACION DE ANTICIPO COP 303 "RURAL"	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico edinsontarazona06@gmail.com
25/02/2021	ACTA APROBACIÓN ANTICIPO Y PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co
01/03/2021	SUGERENCIA DE INFORME E INTERVENTORIA	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co
02/03/2021	INDICACIONES OFICINA SG-SST Y EQUIPOS	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co
03/03/2021	ENTREGA DE POLIZAS AJUSTADAS AL INICIO	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co
03/03/2021	REUNIONES MAGISTRALES DE AVANCE DE OBRA VIERNES 5 DE MARZO	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co
04/03/2021	REUNION SEGUIMIENTO PROYECTOS	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co
05/03/2021	SOLICITUD DE SEGUIMIENTO DE COMPRAS INICIADAS EL 26/02/2021 SEGUN PDT	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico etarazona@bucaramanga.gov.co

Tabla 12: Correspondencia recibida general

• **Correspondencia Recibida del Contratista**

CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE JASCOM INGENIERIA SAS			
FECHA (DE RECIBIDO)	ASUNTO	CONSECUTIVO	REMITE
29/01/2021	ENTREGA DE DOCUMENTACION	JAS303-2020-C00001	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
30/01/2021	CONTRATO FIDUCIARIO	JAS303-2020-C00002	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
30/01/2021	PLAN DE INVERSION DEL ANTICIPO	JAS303-2020-C00003	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
04/02/2021	RESPUESTA A OFICIO CTO-UTINTERURAL-301DE2020-TC-0004; Asunto: REVISION DE HOJAS DE VIDA DEL PERSONAL MINIMO.	JAS303-2020-C00004	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
09/02/2021	HOJA DE VIDA PROFESIONAL HSEQ.	JAS303-2020-C00005	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
09/02/2021	ENTREGA DE PLAN DE MANEJO DE TRAFICO.	JAS303-2020-C00007	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
11/02/2021	DOCUMENTOS VEHICULO.	JAS303-2020-C00008	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
12/02/2021	PÓLIZAS AJUSTADAS CTO 303.	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico: jascom.ing@hotmail.com
13/02/2021	F-066 COP 303 ZONA RURAL - INVITACIÓN PARA VER	SIN CONSECUTIVO	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
15/02/2021	RESPUESTA A OFICIO CTO-INTERURAL-304DE2020-HSEQ-00009	JAS303-2020-C00009	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
15/02/2021	RESPUESTA A OFICIOS CTO-INTERURAL-304DE2020-TC-0004 y CTO-INTERURAL-304DE2020-TC-0006	JAS303-2020-C00010	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com

CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE JASCOM INGENIERIA SAS			
FECHA (DE RECIBIDO)	ASUNTO	CONSECUTIVO	REMITE
15/02/2021	DISPONIBILIDAD PARA VISITA DE OBRA	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
15/02/2021	RESPUESTA A OFICIOS CTO-INTERURAL-304DE2020-TC-00003 Y ENTREGA DE FORMATO F-066	JAS303-2020-C00012	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
19/02/2021	RESPUESTA A OFICIOS CTO-INTERURAL-304DE2020-HSEQ-00012	JAS303-2020-C00013	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
19/02/2021	RESPUESTA A OFICIOS CTO-INTERURAL-304DE2020-ADM-00014	JAS303-2020-C00014	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
19/02/2021	No. CTO 13853 PA ANTICIPO JASCOM INGENIERIA SAS 303 - CERTIFICACION BANCARIA	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
20/02/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-ADM-00013. ASUNTO: POSIBLE RELACIÓN COMERCIAL CON LA EMPRESA BIOTECNOLOGIA COLOMBIA SAS.	JAS303-2020-C00016	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
24/02/2021	RADICACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD.	JAS303-2020-C00017	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
25/02/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-ADM-00018. ASUNTO: SOLICITUD DE PLAN DE COMPRAS.	JAS303-2020-C00018	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
25/02/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ-00015. DOCUMENTACION PROFESIONAL PMP.	JAS303-2020-C00019	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
25/02/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ-00011	JAS303-2020-C00020	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
27/02/2021	VISITA TECNICA CONTRATISTA E INTERVENTORIA	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
01/03/2021	AJUSTE PDT	JAS303-2020-C00022	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com

CORRESPONDENCIA RECIBIDA DE JASCOM INGENIERIA SAS			
FECHA (DE RECIBIDO)	ASUNTO	CONSECUTIVO	REMITE
04/03/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ-00019	JAS303-2020-C0023	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
04/03/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ-00021.	JAS303-2020-C0024	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
06/03/2021	CERTIFICACION DE MATERIALES.	JAS303-2020-C0025	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
06/03/2021	HOJAS DE VIDA CUADRILLAS.	JAS303-2020-C0026	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
08/03/2021	RESPUESTA A COMUNICACIÓN CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ-00023	JAS303-2020-C0027	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
08/03/2021	AJUSTE PDT	JAS303-2020-C0028	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
08/03/2021	INVITACION A REUNION TEMA PMT	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
09/03/2021	SUBSANACIÓN HOJAS DE VIDA CUADRILLAS SEGÚN COMUNICADO CTO-UTINTERURAL304-2020-HSEQ-00024.	JAS303-2020-C0029	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com
09/03/2021	INICIO DE ACTIVIDADES DE OBRA	SIN CONSECUTIVO – CORREO ELECTRONICO	Recibido por correo electrónico: jascom303@gmail.com

Tabla 13: Correspondencia recibida contratista

• **Correspondencia Enviada General**

CORRESPONDENCIA ENVIADA GENERAL					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 0001	19/01/2021	PRESENTACIÓN DE LA INTERVENTORÍA INTERURAL 2020	ARQ. IVAN JOSE VARGAS ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com vargas@bucaramanga.gov.co

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 20 de 64

CORRESPONDENCIA ENVIADA GENERAL					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	08/06/2020	ENTREGA DE HOJA DE RUTA Y FORMATOS DEL F 066	ARQ. IVAN JOSE VARGAS ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com vargas@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 0002	19/01/2021	SOLICITUD DEL CRONOGRAMA DE LOS CONTRATOS 303 Y 304 DE 2020	ARQ. IVAN JOSE VARGAS ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com vargas@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 00005	08/02/2021	SUBSANACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL CONTRATISTA DE OBRA	ARQ. IVAN JOSE VARGAS ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com vargas@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 00007	09/02/2021	FECHA DE INICIO 10 DE FEBRERO DE 2021	ARQ. IVAN JOSE VARGAS ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com vargas@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 00007	10/02/2021	NUEVA REVISION DE HOJAS DE VIDA PERSONAL	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00009	12/02/2021	SOLICITUD DE FECHA REVISION DE HERRAMIENTAS	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	12/02/2021	CERTIFICADOS DE EQUIPOS DE MEDIDA INTERVENTORÍA	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	12/02/2021	DOCUMENTOS CAMIONETA	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	12/02/2021	HOJAS DE VIDA PERSONAL INTERVENTORIA	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com

CORRESPONDENCIA ENVIADA GENERAL					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	15/02/2021	PÓLIZAS AJUSTADAS EL INICIO CONTRATO DE OBRA 303 DEL 2020	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	16/02/2021	APROBACIÓN DEL PLAN DE ANTICIPO	ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	16/02/2021	HOJA DE VIDA Y SEGURIDAD SOCIAL	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00011	17/02/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C00012 Y RESPUESTA A COMUNICADO JAS303-2020-C00010.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00012	17/02/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA PROFESIONAL PMP.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00013	17/02/2021	SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE POSIBLE RELACIÓN COMERCIAL CON LA EMPRESA BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA SAS - NIT 800.226.646-0 EN EL PROCESO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO 303 DE 2020, SUSCRITO ENTRE EL JASCOM INGENIERIA SAS, Y EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00014	17/02/2021	DOCUMENTOS DE ANTICIPO.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 22 de 64

CORRESPONDENCIA ENVIADA GENERAL					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	19/02/2021	ACTA DE APROBACION DE ENTREGA DE ANTICIPO	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	23/02/2021	REQUERIMIENTO DEL INTERVENTOR AL CONTRATISTA	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TEC – 00016	23/02/2021	SOLICITUD DE INSTALACION DE VALLAS INFORMATIVAS	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00017	23/02/2021	SOLICITUD DE PLAN DE COMPRAS	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00018	24/02/2021	ENVÍO DE COMUNICADOS TEMAS REFERENTES HSEQ.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	01/03/2021	HOJA DE VIDA TÉCNICO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a edinsontarazona06@gmail.com razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00019	01/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DE LOS COMUNICADOS CON CONSECUTIVOS JAS303-2020-C0020 Y JAS303-2020-C0019.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00021	04/03/2021	INVITACIÓN A APOYO DE SUBSANACIÓN DOCUMENTOS F-066.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TEC – 00022	05/03/2021	SEGUIMIEN PROCESO DE COMPRAS MATERIALES	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 23 de 64

CORRESPONDENCIA ENVIADA GENERAL					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
					razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00023	05/03/2021	SOLICITUD REITERADA DE DOCUMENTACIÓN Y REVISION DE GRÚA DISPUESTA PARA ACTIVIDADES.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00024	08/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C0026.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00025	08/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C0027-GRUA WOM-057	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00026	08/03/2021	OBSERVACIONES DE LAS LUMINARIAS A INSTALAR	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00027	08/03/2021	MORA ENTREGA DE ANTICIPO	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	09/03/2021	HOJA DE VIDA TÉCNICO AUXILIAR DE INTERVENTORIA	ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-TC-00028	09/03/2021	RESPUESTA A SU COMUNICACIÓN JAS 303-2020-C0028 DEL 08 DE MARZO DEL 2021	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-TC-00030	09/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C0029.	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co razuero@bucaramanga.gov.co
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00031	09/03/2021	REITERACION DE SOLICITUD DE PLAN DE COMPRA	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a etarazona@bucaramanga.gov.co

CORRESPONDENCIA ENVIADA GENERAL					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
					razuero@bucaramanga.gov.co

Tabla 14: Correspondencia enviada general

• Correspondencia Enviada al Contratista

CORRESPONDENCIA ENVIADA A JASCOM INGENIERIA SAS					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 0001	19/01/2021	PRESENTACIÓN DE LA INTERVENTORÍA INTERURAL 2020	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	19/01/2021	ENTREGA DE HOJA DE RUTA Y FORMATOS DEL F 066	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC– 0003	02/02/2021	REVISION DE PLANES DE CALIDAD, AMBIENTAL, SST, PMT Y SOCIAL CON SUS ANEXOS TECNICOS CORRESPONDIENTES	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC– 0004	02/02/2021	REVISION DE HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 00005	08/02/2021	SUBSANACIÓN DE HOJAS DE VIDA DEL CONTRATISTA DE OBRA	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC– 0006	08/02/2021	NUEVA REVISION DE HOJAS DE VIDA PERSONAL MINIMO	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 00007	09/02/2021	FECHA DE INICIO 10 DE FEBRERO DE 2021	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a

CORRESPONDENCIA ENVIADA A JASCOM INGENIERIA SAS					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
					JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TC – 00007	10/02/2021	NUEVA REVISION DE HOJAS DE VIDA PERSONAL	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- HSEQ – 00009	12/02/2021	SOLICITUD DE FECHA REVISION DE HERRAMIENTAS	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- HSEQ – 00010	15/02/2021	RESPUESTA A AS303-2020-C00009 VERIFICACION DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- HSEQ – 00011	17/02/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C00012 Y RESPUESTA A COMUNICADO JAS303-2020-C00010.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- HSEQ – 00012	17/02/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA PROFESIONAL PMP.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00013	17/02/2021	SOLICITUD DE ACLARACIÓN DE POSIBLE RELACIÓN COMERCIAL CON LA EMPRESA BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA SAS - NIT 800.226.646-0 EN EL PROCESO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NO 303 DE 2020, SUSCRITO ENTRE EL JASCOM INGENIERIA	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 26 de 64

CORRESPONDENCIA ENVIADA A JASCOM INGENIERIA SAS					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
		SAS, Y EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.			
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00014	17/02/2021	DOCUMENTOS DE ANTICIPO.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00015	22/02/2021	RESPUESTA A COMUNICADO ENVIADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C00013 DOCUMENTACION ENVIADA PROFESIONAL PMP.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
ENVIADO POR CORREO ELECTRÓNICO	23/02/2021	REQUERIMIENTO DEL INTERVENTOR AL CONTRATISTA	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TEC – 00016	23/02/2021	SOLICITUD DE INSTALACION DE VALLAS INFORMATIVAS	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- ADM – 00017	23/02/2021	SOLICITUD DE PLAN DE COMPRAS	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00018	24/02/2021	ENVÍO DE COMUNICADOS TEMAS REFERENTES HSEQ.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00019	01/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DE LOS COMUNICADOS CON CONSECUTIVOS JAS303-2020-C0020 Y JAS303-2020-C0019.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00020	01/03/2021	SOLICITUD DE DOCUMENTACIÓN Y REVISION DE GRÚA	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a

CORRESPONDENCIA ENVIADA A JASCOM INGENIERIA SAS					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
		DISPUESTA PARA ACTIVIDADES.			JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00021	04/03/2021	INVITACIÓN A APOYO DE SUBSANACIÓN DOCUMENTOS F-066.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020- TEC – 00022	05/03/2021	SEGUIMIEN PROCESO DE COMPRAS DE MATERIALES	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00023	05/03/2021	SOLICITUD REITERADA DE DOCUMENTACIÓN Y REVISION DE GRÚA DISPUESTA PARA ACTIVIDADES.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00024	08/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C0026.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00025	08/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C0027-GRUA WOM-057	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-TC-00028	09/03/2021	RESPUESTA A SU COMUNICACIÓN JAS 303-2020-C0028 DEL 08 DE MARZO DEL 2021	ING. RICARDO AZUERO ING. EDINSON FABIÁN TARAZONA	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-TC-00030	09/03/2021	OBSERVACIONES A DOCUMENTACION ENVIADA POR MEDIO DEL COMUNICADO CON CONSECUTIVO JAS303-2020-C0029.	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com

CORRESPONDENCIA ENVIADA A JASCOM INGENIERIA SAS					
CONSECUTIVO	FECHA	ASUNTO	ENVIADO A:	ENVIADO POR:	RECIBE
CTO-UTINTERURAL-304DE2020-HSEQ – 00031	09/03/2021	REITERACION DE SOLICITUD DE PLAN DE COMPRA	MARYORIE YULIANNA DOMINGUEZ MUÑOZ	CARLOS AUGUSTO REYES MORALES	Enviado por Correo electrónico a JASCOM.ING@hotmail.com jascom303@gmail.com

Tabla 15: Correspondencia enviada al contratista

Ver Anexo
[ANEXO 1. 11 CORRESPONDENCIA](#)

1.4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS GENERALES

Para el cumplimiento, seguimiento y control del contrato de obra 303 de 2020 se efectúa el contrato de interventoría No. 304 del 2020; la interventoría realizó las siguientes actividades administrativas generales.

- Se suscribieron las Actas de Inicio de los Contratos No. 303 y 304 de 2020.
- Se suscribió el Acta de Anticipo del Contrato de Obra Pública No. 303 de 2020.
- Se solicitó al contratista JASCOM INGENIERÍA SAS, la documentación requerida en el formato F-066 del sistema de calidad de la oficina de alumbrado público, la cual contiene toda la documentación precontractual y contractual requerida para el inicio del contrato.
- El 23 de febrero del 2021 la UNIÓN TEMPORAL INTERURURAL 2020 envía el Requerimiento del Interventor al contratista. Contrato No 303 de 2020 debido a que se ha requerido en varias oportunidades al contratista para que entregue la documentación completa de acuerdo con el formato F-066 y a lo indicado en los pliegos de condiciones, como se puede evidenciar en los oficios del 10 de febrero, 17 de febrero, 18 de febrero y 22 de febrero enviados por correo electrónico, ante lo cual el contratista no ha respondido ni enviando la información solicitada.

Adicional, no se subsanó lo compromisos del acta de socialización 09/02/2021:

- Protocolos de bioseguridad de los trabajos a realizar radicarlos en la oficina de alumbrado público, en la alcaldía a la especialista Claudia Patiño y en la ARL del contratista.
- Procedimiento para la ejecución de actividades del objeto y alcance del contrato.
- Cronograma de trabajo del profesional social.
- Metodología o aplicativo para realizar las encuestas.

Por lo cual se le solicita al contratista subsanar este suceso el día 26 de febrero de 2021, radicando los documentos en físico en las instalaciones de la oficina de interventoría o en formato digital.

- Se valida la documentación para aprobación del personal mínimo requerido en el pliego de condiciones: (4) cuatro ayudantes de obra, (2) dos técnicos y (2) dos supervisores

 	<p align="center">INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020</p>	
	<p align="center">UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6</p>	<p align="right">Página 29 de 64</p>

de Obra, los cuales solo un supervisor y un técnico fueron aprobados, de igual manera, el director de obra, residente, profesional HSEQ y profesional social.

- Se realizó la primera reunión de seguimiento de los contratos 303 y 304 de 2020 de forma virtual el día 26 de febrero del 2021, en el cual participaron contratista, interventoría y entidad contratante donde se tratan los siguientes temas:

De orden Administrativo:

- Se verificaron las condiciones en las cuales se encuentra el contrato de obra en cuanto al estado de las garantías.
- Se informó el estado del personal contratado y su seguridad social

De orden Técnico:

- Se le informó al supervisor de apoyo que el contratista iniciaba labores el día 01 de marzo del 2021 y que a la fecha no registra ningún atraso.
- Se le indica al ingeniero Fabian Tarazona que el día 03 de marzo se atendería la solicitud del sector del aburrido y que personal de interventoría y contratista programarían una visita técnica.
- Se le informó a la entidad que el contratista tiene programado iniciar trámites ante el operador de red el día 02 de marzo del 2021

De orden Socio Ambiental:

- La interventoría informó el estado del plan social y ejecución, cumplimiento de licencias, permisos o lineamientos ambientales según aplique.
- El 01 de marzo del 2021 la interventoría aprueba el PDT “Plan Detallado de Trabajo” V2 enviada por el contratista el mismo día, en el cual inician de actividades el 08 de marzo del 2021.

Se realizó la segunda reunión de seguimiento de los contratos 303 y 304 del 2020 de forma virtual el día 05 de marzo del 2021, en el cual participaron, interventoría y entidad contratante donde se le informa a la supervisión que han transcurrido 23 días del inicio de los contratos mencionados anteriormente, que ya se culminó la etapa de replanteos en las veredas del corregimiento en las cuales se debe generar un adicional en valor por \$332.383.944,00 para suplir las necesidades de la comunidad. El ingeniero Ricardo Azuero manifiesta que organizará una reunión para tratar este tema.

- La interventoría reitera la solicitud del plan de compras al contratista teniendo en cuenta que esta es la ruta crítica del PDT “Plan Detallado de Trabajo” por el tiempo de entrega de los materiales.
- La interventoría reitera la solicitud enviada, de informar los proveedores de materiales o insumos necesarios para la ejecución del proyecto (luminarias, postes, herrajes, transformadores, Conductor aluminio No 6, grapas) anexar ficha técnica, cotizaciones, facturas, fecha de entrega según acuerdo y certificado de producto. De acuerdo con el PDT la actividad de compras se inició la última semana de febrero del 2021.
- Se verificó la documentación aportada por el contratista del personal profesional sus respectivas afiliaciones a seguridad social.

- Se lleva control de la correspondencia enviada y recibida que hace relación a este contrato.
- Interventoría asiste a los comités realizados por medio de plataformas digitales debido a la contingencia sanitaria causada por el COVID-19, programados por la entidad junto con el contratista de obra.
- Se envió oportunamente la documentación referente a los actos administrativos que ocurrieron en este período a la Supervisión para su respectiva publicación en el SECOP.
- Se organizó en Az´s la documentación que se ha generado durante este periodo que hace relación al contrato del contratista de obra e interventoría.
- Interventoría realizó el informe técnico, HSEQ y contable No.1.

1.5. ACTIVIDADES TÉCNICAS

UNION TEMPORAL INTERURRAL 2020, presenta a continuación un resumen de las actividades individuales realizadas por la Interventoría en su proceso de supervisión y seguimiento a la calidad de los bienes y servicios adquiridos durante el presente período, de tal forma que se ajusten a los requisitos mínimos previstos por la entidad.

- La interventoría lleva a cabo un proceso a diario de acompañamiento en las actividades a desarrollar por el contratista, se hace una constante verificación de herramientas y materiales de trabajo, asistencia de personal operativo y profesional, y normatividad necesaria en las actividades desarrolladas, así como asegurarse que las exigencias de seguridad y salud en el trabajo y el uso de EPP's se cumpliera a cabalidad, esto último se detalla en el informe de HSEQ, tanto de interventoría como del constructor.
- Se realiza recorridos con personal del contratista en las veredas de los 3 corregimientos del municipio de Bucaramanga donde se ubican los puntos de las coordenadas que indico la supervisión para la instalación de las luminarias del contrato 303 de 2020, y se realizan las respectivas observaciones teniendo en cuenta las solicitudes de la comunidad, estas observaciones se presentaron el 08 de marzo de 2021 a la entidad contratante, ya que generaron cantidades de obra superiores a las estipuladas en el contrato mencionado.
- Se realizó visita técnica el día 02 de marzo del 2021 en las instalaciones de la represa con el fin de socializar con el personal del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga AMB e informarles que:
 - En uno de los postes de media tensión con número 8834890 donde se va a instalar uno de los 2 transformadores de 5KVA hay instalada una fibra óptica de la AMB; después de revisar la situación por las partes se llegó a la conclusión de que las luminarias que se van a instalar en el contrato 303 de 2020 se alimentaran del transformador existente en la represa, esto se da con la autorización del personal de la AMB y su consumo será registrado mediante el medidor existente y así no se afectará la fibra de comunicación del poste 8834890.
 - Se continúa recorrido y se informa que el segundo poste de media con numero 8834806 está dentro de los predios del AMB a lo que el ingeniero Andrés Almeyda

y Javier Socha no manifiestan inconveniente con que el transformador sea instalado en el sector y autoriza el ingreso para realizar esta actividad.

- La interventoría toma muestras de resistividad del terreno de los 2 puntos donde se proyecta instalar los equipos de transformación para conocer las características de este, y se obtienen los siguientes resultados:

SECTOR 1 POSTE 8834890		SECTOR 2 POSTE 8834806	
Muestra 1 a 1m	212 Ω/m	Muestra 1 a 1m	110 Ω/m
Muestra 2 a 2m	222 Ω/m	Muestra 2 a 2m	103,7 Ω/m
Muestra 3 a 3m	233 Ω/m	Muestra 3 a 3m	80,8 Ω/m
Muestra 4 a 4m	243 Ω/m	Muestra 4 a 4m	75,6 Ω/m

Tabla 16: Medidas de resistividad del terreno en las áreas de transformación de tensión

- Se supervisó que los trabajos realizados en campo cumplieran con las condiciones de seguridad exigidas para cada situación, así como los puntos de hidratación, campamento y acopio de escombros.
- Se hizo acompañamiento y seguimiento a la etapa de replanteo con el contratista de obra en las veredas de los tres corregimientos para la ubicación de postes, luminarias y tendido de cableado, teniendo en cuenta los ajustes constructivos que se fueron presentando.
- La interventoría asiste a comités internos realizados con el contratista, con el fin de comparar cantidades de actividades ejecutadas para el reporte de avance y evaluar el estado de la obra.
- Las evidencias a estas actividades se pueden observar en la sección 2, numeral 2.21 Obligaciones Contractuales.
- El detalle de las actividades descritas y el respectivo soporte fotográfico, se registran en los informes diarios adelantados por el interventor en su proceso de seguimiento y control de obra.

Ver Anexo

[ANEXO 1. 12 INFORMES DIARIO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO](#)
[ANEXO 1. 13 BITÁCORA DE OBRA](#)

1.6. ACTIVIDADES FINANCIERAS

Dentro de las actividades financieras, se verificó que el contrato contara con las respectivas disponibilidades y registros presupuestales, así como la verificación de las planillas de pago de seguridad social integral y parafiscales del personal que utilizó el contratista en la ejecución del contrato durante este período; igualmente se revisó el pago de las estampillas requeridas para la legalización del contrato como aspecto tributario del contrato, lo cual se evidencia más adelante en la sección 2 del presente informe.

1.7. ACTIVIDADES DE HSEQ GENERALES

En lo corrido del proyecto hasta la fecha esta Interventoría ha realizado diferentes acciones Internas para el control e Ingreso de personal interno, se realizan actividades de formación, capacitación y toma de conciencia, inspecciones, seguimiento a reportes y estadísticas.

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 32 de 64

Para la fecha del presente reporte se establecen 736 HHT por los colaboradores de esta Interventoría, no se reportan accidentes laborales ni se identifican enfermedades de origen laboral, no se registra ausentismo por enfermedad de origen general ni otra causa.

A lo anterior se realiza, validación de los requisitos para los diferentes cargos del contrato, tal como se exige en los Pliegos de condiciones, Licitación Pública SI-LP-006-2020; en cuanto, a las hojas de vida del personal mínimo y técnico, se realiza supervisión documental en ocasiones repetidas al contratista JASCOM S.A.S., acompañamiento y supervisión a tareas de validación o replanteo, verificación de pagos de seguridad social, asistencia a reuniones, inspecciones a vehículos, equipos y herramientas, tal como se describe a continuación:

- Se realizó entrega de elementos de protección y la dotación al personal contratado para el contrato 304 de 2020, registro consignado en F-HSEQ-12.
- Se verifica diariamente inspección pre operacional al vehículo asignado F-HSEQ-16, con el fin de evidenciar daños o anomalías que puedan afectar las condiciones del vehículo y garantizar condiciones óptimas para su uso.
- Se llevó a cabo inspección de los equipos de emergencia ubicados en la oficina de HCR Ingenieros S.A.S., con el fin de verificar que estos se encuentren en condiciones adecuadas para su respectivo uso. Esta inspección es evidenciada mediante el registro del formato F-HSEQ-13 Inspección de Botiquín, F-HSEQ-14 Inspección de extintores, F-HSEQ-30 Inspección de camilla.
- Para el contrato 304 de 2020, se realizó acompañamiento en las actividades de Interventoría, Identificando los posibles riesgos que se puedan generar en la supervisión de la obra, y velar por el cumplimiento de las normas y dispositivos de seguridad para evitarlos, se efectuó diligenciamiento y el análisis de Trabajo Seguro (ATS) Formato F-HSEQ-35.
- Se revisa disposición de MEDEVAC y afiliaciones a seguridad social del personal de interventoría.
- A fecha de este informe, el contratista de obra aun no subsana las observaciones realizadas a la entrega de la documentación contractual del formato F-066, del cual se encuentran incompletos el plan de manejo de tráfico (PMT), procedimientos de actividades, anexo al plan de calidad y matriz de riesgos inherentes al contrato, anexo al plan de seguridad y salud en el trabajo, de igual manera, no se ha presentado personal operativo y no se ha completado la inclusión de un técnico y un supervisor.
- Debido a que el contratista proyectó el inicio de actividades el día 08 de marzo del 2021 con el personal operativo, las actividades HSEQ se han visto ceñidas a actividades de replanteo por parte de interventoría y de tipo administrativo.

ANEXO 1. 14 ACTIVIDADES HSEQ

1.8. INDICADORES DE MÍNIMOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

FORMULA FRECUENCIA DE ACCIDENTALIDAD					
(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100					
Frecuencia de accidentalidad	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21
Numerador	0	0	0	0	0
Denominador	4	0	0	0	0
<u>Resultado</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>
Interpretación	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes de febrero de 2021 se presentaron cero 0% accidentes de trabajo de la Unión Temporal INTERURAL.				

Tabla 17: Fórmula frecuencia de accidentalidad

FORMULA SEVERIDAD DE ACCIDENTALIDAD					
Número de días de incapacidad por accidente de trabajo en el mes + número de días cargados en el mes / Número de trabajadores en el mes) * 100					
Severidad de accidentalidad	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21
Numerador	0	0	0	0	0
Denominador	4	0	0	0	0
<u>Resultado</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>
Interpretación	Por cada cien (100) trabajadores que laboraron en el mes, se perdieron 0 días por accidente de trabajo				

Tabla 18: Fórmula severidad accidentalidad

FORMULA INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL (Número de días de ausencia por incapacidad laboral o común en el mes / Número de días de trabajo programados en el mes) * 100					
Ausentismo por causa médica	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21
Numerador	0	0	0	0	0
Denominador	23	0	0	0	0
Resutado	0%	0%	0%	0%	0%
Interpretación	En el mes se perdió 0% de días programados de trabajo por incapacidad médica en la union temporal INTERURAL.				

Tabla 19: Fórmula ausentismo por causa médica

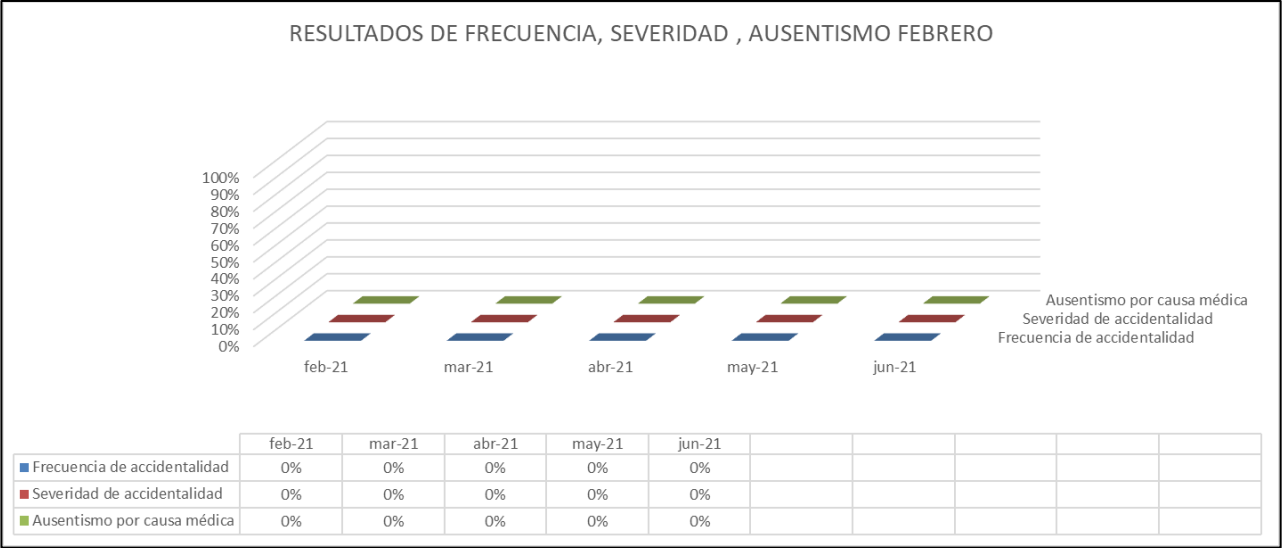


Ilustración 1: Resultado de frecuencia, severidad y ausentismo por causa médica por mes

FORMULA PROPORCIÓN DE ACCIDENTALIDAD TRABAJO MORTALES						
(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el año / Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el año) * 100						
Proporción de accidentes de trabajo mortales	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	TERMINACIÓN DEL PROYECTO
Numerador	0	0	0	0	0	0
<u>Denominador</u>	0	0	0	0	0	0
<u>Resutado</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>
Interpretación	En el año, el 0% de accidentes de trabajo fueron mortales					

Tabla 20: Fórmula proporción de accidentalidad trabajo mortales

FORMULA PREVALENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL						
(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo “Z” / Promedio de trabajadores en el periodo “Z”) * 100.000						
Prevalencia de la enfermedad laboral	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	TERMINACIÓN DEL PROYECTO
Numerador	0	0	0	0	0	0
Denominador	4	0	0	0	0	0,8
<u>Resutado</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>
Interpretación	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos de enfermedad laboral en el periodo					

Tabla 21: Fórmula prevalencia de la enfermedad laboral

FORMULA INCIDENCIA DE LA ENFERMEDAD LABORAL						
(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo “Z” / Promedio de trabajadores en el periodo “Z”) * 100.000						
Incidencia de la enfermedad laboral	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	TERMINACIÓN DEL PROYECTO
Numerador	0	0	0	0	0	0
Denominador	4	0	0	0	0	0,8
<u>Resutado</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>	<u>0%</u>
Interpretación	Por cada 100.000 trabajadores existen 0 casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo					

Tabla 22: Fórmula incidencia de la enfermedad laboral

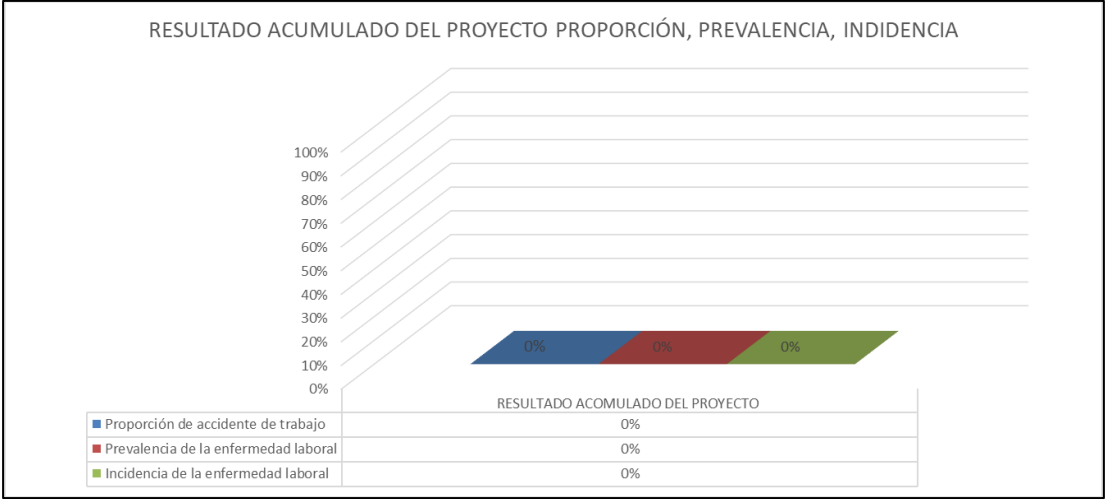


Ilustración 2: Resultado acumulado del proyecto proporción, prevalencia, incidencia

Nota: Número de casos de enfermedad laboral: Corresponde a las enfermedades calificadas como laborales y no al número de personas con enfermedad laboral.

- **Días cargados:** Es el número de días que se cargan o asignan a una lesión ocasionada por un accidente de trabajo o enfermedad laboral, siempre que la lesión origine muerte, invalidez o incapacidad permanente parcial. Los días cargados se utilizan solamente para el cálculo de los índices de severidad, como un estimativo de la pérdida real causada.
- La constante 100.000 para los indicadores de enfermedad laboral es la utilizada por la Organización Mundial de Salud para la estadística internacional, permitiendo comparación estandarizada.

Número de días de trabajo programados en el mes es igual a: el número de días de trabajo programados en la empresa por el número de trabajadores.

1.9. ENTREGA DE DOTACIÓN, EPP’S E INSUMOS DE BIOSEGURIDAD

Para el presente periodo, se realizó reposición insumos de bioseguridad tal como se relaciona en la siguiente tabla:

TRABAJADOR	FECHA DE ENTREGA	ELEMENTO PROTECCIÓN INDIVIDUAL	INSUMOS DE BIOSEGURIDAD
DILIO MENDEZ	12/02/2021	<ul style="list-style-type: none">BOTAS DE SEGURIDADCASCO DE SEGURIDADGAFAS OSCURASGUANTES DE PRECISIONCAMISA MANGA LARGACHALECO	<ul style="list-style-type: none">TERMOMETRO DIGITAL.FRASCO ALCOHOL 600 ml.PROTECTORES RESPIRATORIOS.
ELIANA GARCIA	12/02/2021	<ul style="list-style-type: none">BOTAS DE SEGURIDADCASCO DE SEGURIDADGAFAS OSCURASGUANTES DE PRECISIONCAMISA MANGA LARGACHALECO	<ul style="list-style-type: none">TERMOMETRO DIGITAL.FRASCO ALCOHOL 600 ml.PROTECTORES RESPIRATORIOS.
JAIRO HOYOS	12/02/2021	<ul style="list-style-type: none">BOTAS DE SEGURIDADCASCO DE SEGURIDADGAFAS OSCURASGUANTES DE PRECISIONCAMISA MANGA LARGACHALECO	<ul style="list-style-type: none">TERMOMETRO DIGITAL.FRASCO ALCOHOL 600 ml.PROTECTORES RESPIRATORIOS.

Tabla 23: Entrega de dotación, EPI’S e insumos de bioseguridad

ANEXO 1. 15 ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN.

1.10. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIONES

Durante el presente periodo, se realizaron las siguientes charlas y actividades por el área HSEQ:

FECHA	TEMA	CHARLA/ CAPACITACIÓN	N° DE ASISTENTES	% COBERTURA (Asistentes/Total del proyecto)
15/02/2021	Trabajo en Alturas	Charla	3	75%
19/02/2021	Seguridad en escaleras	Charla	3	75%
23/02/2021	Riesgo Eléctrico	Charla	3	75%
01/03/2021	Primeros auxilios	Charla	3	75%

Tabla 24: Registro de charlas y capacitaciones

ANEXO 1. 16 CHARLAS Y CAPACITACIONES

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 38 de 64

1.11. ACTIVIDADES AMBIENTALES

Para el sistema de gestión Ambiental de la Interventoría se realizará seguimiento a los controles establecidos para la matriz la cual se establece en:

ANEXO 1. 17 SIG

HCR INGENIEROS SAS, no genera grandes cantidades de residuos sólidos; ya que todos sus trabajadores están comprometidos con el medio ambiente, aplicando las 3R (reducir, reutilizar y reciclar), sin embargo, al cierre de este informe, no se realizó disposición, debido a que no se están adelantando labores administrativas en oficina, como medida de prevención adoptada desde la gerencia y dirección ante el contagio por el virus del COVID- 19.

Se realiza acompañamiento técnico y HSEQ al Contratista con el fin de efectuar seguimiento y recomendación respecto del componente arbóreo que obstruye las luminarias en el proceso de instalación y modernización, así mismo, se efectúa revisión al procedimiento entregado por el contratista anexo al plan de calidad en la identificación del riesgo en referencia a las distancias de seguridad en concordancia con las especies arbóreas frondosas presentes en el proceso.

1.12. ACTIVIDADES SOCIALES

Se hace acompañamiento al profesional social en reconocimiento del área para la realización del cronograma de ejecución de las actividades sociales del proyecto, alcance y método de visita de cada uno de los corregimientos, de igual manera, se realizan sugerencias de modificación al plan social entregado por el contratista JASCOM S.A.S., al momento de la realización de este informe no se han subsanado modificaciones y presentado a interventoría.

1.13. PQRS

Para el presente periodo, no se han generado PQRS ni requerimientos por parte de la comunidad, por tanto, no se genera tabla relacionada de atendidos y recibidos.

1.14. SOCIALIZACIÓN

En el presente periodo no se realizaron socializaciones generales por parte de interventoría con la comunidad del área de influencia directa del proyecto.

1.15. INFORME DE COSTOS Y GASTO DE LA INTERVENTORÍA

La interventoría entrega un informe detallado de los movimientos financieros realizados hasta la fecha de corte de este informe, los cuales se pueden ver en detalle en el informe contable (ver informe en físico).

ANEXO 1. 18 INFORME CONTABLE (VER INFORME EN FISICO)

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 39 de 64

PRIMER INFORME DE INTERVENTORÍA

**ELABORADO EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 10 DE FEBRERO AL 09 DE MARZO
DEL 2021**

**OBJETO: INTERVENTORÍA A LA AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS
RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**

SEGUNDA SECCIÓN.

SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 303 DE 2020

CONTRATISTA: JASCOM INGENIERÍA SAS

Carrera 20 N°65-08, Teléfono: 6960009, Correo: utinterural2020@gmail.com
Bucaramanga - Santander

2. JASCOM INGENIERÍA SAS

2.1. OBJETO DEL CONTRATO

AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.

2.2. TIPO DE CONTRATO

El tipo de contrato es de obra pública como resultado del proceso de selección mediante licitación SI-LP-006-2020. Legalizado el día 28 de diciembre de 2020 con número de contrato 303.

2.3. CUADRO DE IDENTIFICACIÓN Y RESUMEN DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No 303 DE 2019

En la siguiente tabla se identifica y resume el contrato de obra.

CONTRATO No.:	303 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2020			
OBJETO:	AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA			
PROCESO DE SELECCIÓN:	SI-LP-006-2020			
VALOR INICIAL:	\$1.180.027.147,00			
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES			
CONTRATISTA:	JASCOM INGENIERÍA SAS			
	Nit. 800.131.966-3			
	REPRESENTANTE LEGAL: MARYORIE YULIANA DOMÍNGUEZ MUÑOZ CEDULA NO 1.005.339.585 EXPEDIDA EN GIRÓN			
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL INTERURAL 2020			
	NUMERO DE CONTRATO: 304 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2020			
	REPRESENTANTE LEGAL: CARLOS AUGUSTO REYES MORALES CEDULA NO 91.080.211 EXPEDIDA EN SAN GIL			
ANTICIPO (50%)	\$ 590.013.573,50			
FECHA DE INICIACIÓN:	10 DE FEBRERO DEL 2021			
ACTA DE SUSPENSIÓN				--

CONTRATO No.:	303 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2020			
ACTA DE REINICIACIÓN	--	--	--	--
FECHA DE TERMINACIÓN:	09 DE JUNIO DE 2021			
FECHA DE APROBACIÓN PÓLIZAS	De legalización 05/02/2021			
	Ajustadas al inicio 25/02/2021			
	Solicitud No. 37601 Del 08/02/2021			
	Expedición No. 00001411 Del 08/02/2021			
NÚMERO Y FECHA DE CDP 2021	Solicitud No. 37488 Del 08/02/2021			
	Expedición No. 00001294 Del 03/02/2021			
	Solicitud No. 51166 Del 08/02/2021			
NÚMERO Y FECHA DE RP 2020	Expedición No. 00001261 Del 08/02/2021			
	Solicitud No. 51034 Del 08/02/2021			
	Expedición No. 00001129 Del 03/02/2021			
OFICINA GESTORA:	Secretaría de Infraestructura - Alumbrado Público			

Tabla 25: Resumen del contrato de obra 303 de 2020

Ver Anexo

[ANEXO 2. 1 ACTA DE INICIO 303](#)

[ANEXO 2. 2 CDP 303](#)

[ANEXO 2. 3 RP COP 303](#)

[ANEXO 2. 4 MINUTA 303](#)

[ANEXO 2. 5 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS PRINCIPALES 303](#)

[ANEXO 2. 6 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS AJUSTADAS AL INICIO](#)

2.4. ALCANCE DEL CONTRATO

El alcance del proyecto “AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA”. Comprende las siguientes actividades:

- CAPITULO 1. PRELIMINARES
- CAPITULO 2. REDES DE MEDIA TENSIÓN
- CAPITULO 3. CONTROL Y PROTECCIÓN
- CAPITULO 4. EQUIPOS DE ILUMINACIÓN
- CAPITULO 5. POSTERIA
- CAPITULO 6 LEGALIZACIÓN Y CERTIFICADOS.

Se escogió las siguientes luminarias:

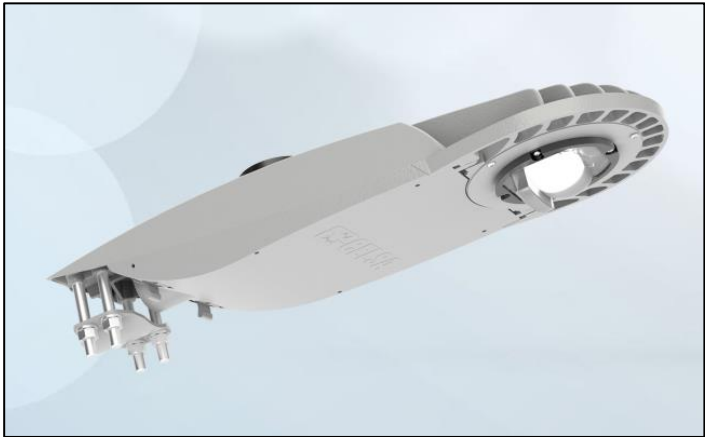


Ilustración 3: Luminaria CELSA SEPIALED M4-1 5º 49W

2.5. DOCUMENTO DE LEGALIZACIÓN Y PÓLIZA

2.5.1. PÓLIZAS PRINCIPALES

La interventoría en su proceso de revisión presenta el siguiente cuadro donde se relacionan las garantías exigidas contractualmente según la cláusula DÉCIMA SÉPTIMA con los amparos de acuerdo con lo estipulado por la minuta contractual del contratista de obra.

N.º DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE	HASTA
465 47 994000002689 -0	CUMPLIMIENTO	\$236.005.429,40	28/12/2020	28/08/2021
465 47 994000002689 -0	ANTICIPO	\$590.013.573,50	28/12/2020	28/08/2021
465 47 994000002689 -0	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$118.002.714,70	28/12/2020	28/04/2024
465 47 994000002689 -0	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$236.005.429,40	28/12/2020	5 AÑOS
465 74 994000000543-0	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$175.560.600,00	28/12/2020	28/04/2021

Tabla 26: Pólizas principales contrato 303 2020

Pólizas aprobadas el día 05/02/2021, por el Arq. Iván José Vargas Cárdenas Secretaria de Infraestructura.

2.5.2. PÓLIZAS PRINCIPALES AJUSTADAS AL ACTA DE INICIO

La interventoría en su proceso de revisión y control solicitó al contratista la actualización de las pólizas a la fecha del acta de inicio, las cuales se entregaron al supervisor del contrato para que se aprobaran por la Secretaría de Infraestructura.

N.º DE LA PÓLIZA	CONCEPTO DEL AMPARO	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
			DESDE (DÍA, MES, AÑO)	HASTA (DÍA, MES, AÑO)
465 47 994000002689 -1	CUMPLIMIENTO	\$236.005.429,40	28/12/2020	09/10/2021
465 47 994000002689 -1	ANTICIPO	\$590.013.573,50	28/12/2020	09/10/2021
465 47 994000002689 -1	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	\$118.002.714,70	28/12/2020	09/06/2024
465 47 994000002689 -1	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	\$236.005.429,40	28/12/2020	5 AÑOS
465 74 994000000543-1	PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	\$175.560.600,00	28/12/2020	09/06/2021

Tabla 27: Pólizas ajustadas al inicio del contrato 303 2020

Pólizas aprobadas el día 25/02/2021, por el Arq. Iván José Vargas Cárdenas Secretaria de Infraestructura.

2.6. CUADRO RESUMEN DEL DESARROLLO DEL CONTRATO

2.6.1. RESUMEN DEL DESARROLLO Y CONTROL DE PAGO

En el siguiente cuadro se presenta un resumen del desarrollo del contrato de obra pública No 303 de 2020.

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	VALOR
Valor inicial del contrato	28/12/2020	\$1.180.027.147,00	
Pendiente por ejecutar			\$1.180.027.147,00
Sumas iguales		\$1.180.027.147,00	\$1.180.027.147,00

Tabla 28: Actas de pago parcial contrato 303 2020

A la fecha de emisión de este informe el contratista de obra no ha presentado actas de pago parciales

2.6.2. Cuadro de control de amortización de anticipo

En el siguiente cuadro se presenta un resumen de las amortizaciones de contrato de obra pública N.º 303 de 2020

DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR	VALOR
Anticipo otorgado	24/02/2021	\$590.013.573,32	---
Pendiente por amortizar			\$590.013.573,32
Sumas iguales	---	\$590.013.573,32	\$590.013.573,32

Tabla 29: Cuadro control de anticipo

2.6.3. 2.6.3 Relación de actas del contratista

A continuación, se relacionan las actas suscritas hasta la fecha de corte del presente informe

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
Aprobación de garantías	05/02/2021	
Acta de Inicio	10/02/2021	
Aprobación de garantías ajustadas al acta de Inicio	25/02/2021	
Acta de Aprobación de entrega de Anticipo	24/02/2021	

Tabla 30: Actas del contratista 303 2020

2.6.4. ACTIVIDADES FINANCIERAS

El contratista JASCOM INGENIERIA S.A.S, presento un contrato con la FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA, con el fin de crear una cuenta única separada de todos los bienes para garantizar la correcta administración e inversión del anticipo en la ejecución del contrato, de donde se extraen los siguientes datos:

Nombre de la Cuenta: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA
Fideicomitente: JASCOM INGENIERIA SAS
La Fiduciaria: FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. SOCIEDAD FIDUCIARIA
NIT.: 830.054.539
Tipo de Cuenta: Cuenta de Ahorros
Número de Cuenta: 30600001474
Entidad: BANCOLOMBIA

2.6.5. ADMINISTRACIÓN DEL ANTICIPO

El valor del anticipo contractualmente estipulado en la minuta es de **QUINIENTOS NOVENTA MILLONES TRECE MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS (\$590.013.573,50)** que corresponde al 50% del valor total inicial del contrato.

Para la firma del acta de inicio de contrato dentro de la documentación entregada a la interventoría, el contratista presentó un plan de inversión del anticipo el cual sería el soporte para la elaboración y firma del acta de aprobación de entrega del anticipo; en este caso el contratista de obra entrego el siguiente plan de inversión del anticipo, el cual se invertirá de la siguiente manera

ÍTEM	CONCEPTO	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA	\$ 59.001.357,35	10%
2	TRANSPORTE	\$ 29.500.678,68	5%
3	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	\$ 29.500.678,68	5%
4	MATERIALES	\$ 472.010.858,80	80%
	VALOR TOTAL	\$590.013.573,50	100%

Tabla 31: Plan de inversión del anticipo

Anexo
G ACTA DE ANTICIPO

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	
	UNION TEMPORAL INTERJURISDICCIONAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 45 de 64

2.7. RECURSOS HUMANOS Y LOGÍSTICOS

2.7.1. RECURSOS HUMANOS

Para el periodo del presente informe se registra en las siguientes tablas el histórico del personal aprobado para el proyecto discriminada por cargos y entidades para el control en la seguridad social: RECURSOS HUMANOS

EQUIPO PROFESIONAL							
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CEDULA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	TARJETA PROFESIONAL / LICENCIA SST	CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS
CASTAÑO TRESPALACIOS	MILENA	DIRECTOR DE OBRA	63.540.115	N/A	N/A	SN250-100275	02/08/2021
BUITRAGO REY	LUIS CARLOS	RESIDENTE DE OBRA	1.102.363.430	N/A	N/A	SN250-101802	02/08/2021
DUQUE ARAQUE	YURIS TATIANA	PROFESIONAL HSEQ	1.098.684.882	N/A	N/A	54228-218586/00401	15/01/2024
ZAMORA RAMIREZ	VIVIANA CARMENZA	PROFESIONAL SOCIAL	28.555.807	N/A	N/A	137942	----
MEJIA JALABE	AIZAR	PMI	1.098.678.037	N/A	N/A	68228-241141	19/08/2021

Tabla 32: Equipo mínimo contratista de obra

 ÁLUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 46 de 64

EQUIPO OPERATIVO							
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CEDULA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	TARJETA PROFESIONAL / LICENCIA SST	CERTIFICADO DE VIGENCIA Y ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS

Tabla 33: Personal frente de obra operativo

NOTA: Hasta la fecha de realización de este informe, interventoría no ha aprobado ningún trabajador del equipo operativo.

ANEXO 2. 7 CERTIFICADOS Y VIGENCIAS 303

2.7.2. AFILIACIONES PERSONAL JASCOM S.AS.

CARGO	NOMBRE	CEDULA	FECHA DE INGRESO	EPS	ARL	AFP	CCF
DIRECTOR DE OBRA	MILENA CASTAÑO TRESPALACIOS	63.540.115	10/02/2021	SALUD TOTAL	POSITIVA	SKANDIA	CAJASAN
RESIDENTE DE OBRA	LUIS CARLOS BUITRAGO	1.102.363.430	10/02/2021	SANITAS	POSITIVA	PORVENIR	CAJASAN
PROFESIONAL HSEQ	YURIS TATIANA DUQUE	1.098.684.882	10/02/2021	COOMEVA	POSITIVA	PORVENIR	CAJASAN
PROFESIONAL SOCIAL	VIVIANA CARMENZA ZAMORA	28.555.807	10/02/2021	NUEVA EPS	POSITIVA	COLPENSIONES	CAJASAN
PMI	AIZAR MEJIA JALABE	1.098.678.037	25/02/2021	SANITAS	POSITIVA	PROTECCION	CAJASAN

Tabla 34: Afiliaciones personal JASCOM S.A.S

NOTA: Hasta la fecha de realización de este informe, el contratista de obra no presentó afiliaciones del equipo operativo.

 ÁLUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 47 de 64

ANEXO 2. 8 AFILIACIONES 303

2.7.3. EXÁMENES DE INGRESO Y EGRESO

PERSONAL DE INGRESO/EGRESO									
Nº	APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	CEDULA	TIPO DE EXAMEN	FECHA DE INGRESO/EGRESO	FECHA DE EXAMEN	ENFASIS DE EXAMEN	OBSERVACIONES
1	CASTAÑO TRESPALACIOS	MILENA	DIRECTOR DE OBRA	63.540.115	INGRESO	10/02/2021	10/02/2021	OSTEOMUSCULAR	APTO
2	BITRAGO REY	LUIS CARLOS	RESIDENTE DE OBRA	1.102.363.430	INGRESO	11/02/2021	11/02/2021	OSTEOMUSCULAR	APTO
3	DUQUE ARAQUE	YURIS TATIANA	PROFESIONAL HSEQ	1.098.684.882	INGRESO	12/02/2021	12/02/2021	OSTEOMUSCULAR	APTO
4	ZAMORA RAMIREZ	VIVIANA CARMENZA	PROFESIONAL SOCIAL	28.555.807	INGRESO	10/02/2021	10/02/2021	OSTEOMUSCULAR	APTO
5	MEJIA JALABE	AIZAR	PMI	1.098.678.037	INGRESO	25/02/2021	25/02/2021	OSTEOMUSCULAR	APTO

Tabla 35: Personal de ingreso contrato 303 2020

NOTA: Hasta la fecha de realización de este informe, el contratista no presentó exámenes de ingreso del equipo operativo.

ANEXO 2. 9 EXAMENES DE INGRESO

2.7.4. EXÁMENES PSICOSENSOMETRICOS.

En cumplimiento de la Resolución 1565 del 2014 y Resolución 0217 del 2014, el contratista de obra JASCOM S.A.S. realiza los exámenes psicosenométricos a todo el personal que tiene en disponibilidad para realizar las tareas de conductor de algún vehículo inherente al contrato 303 de 2020.

 ÁLUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 48 de 64

EXAMENES PSICOSENSOMETRICOS									
Nº	NOMBRE	CARGO	CEDULA	TIPO DE EXAMEN	FECHA DE INGRESO	FECHA DE EXAMEN	VENCIMIENTO DE EXAMEN	ENFASIS DE EXAMEN	OBSERVACIONES
1	BUITRAGO REY LUIS	RESIDENTE DE OBRA	1.102.363.430	PSICOSENSOMETRICO	11/02/2021	15/02/2021	15/02/2022	APTITUD FISICA, MENTAL Y COORDINACION MOTRIZ.	APTO

Tabla 36: Exámenes psicosenométricos

ANEXO 2. 10 EXAMENES PSICOSENSOMETRICOS

2.7.5. RECURSOS LOGÍSTICOS

Se relaciona a continuación los vehículos usados para el presente periodo por el contratista

No. DE VEHICULO	FECHA VCTO SOAT	FECHA VCTO PÓLIZA	FECHA VCTO REVISIÓN TECNICO MECANICA	FECHA VCTO CERTIFICACIÓN GRÚA	FECHA DE VCTO CERTIFICACIÓN BRAZO AISLADO	PROPIA	OBSERVACIONES
FWX-672	02/06/2021	22/07/2021	N/A	N/A	N/A	X	

Tabla 37: Vehículos en obra contrato 303 2020

ANEXO 2. 11 DOCUMENTACION VEHICULOS 303

2.7.6. OTROS RECURSOS.

A continuación, se relaciona los equipos validados a la fecha para el contrato 304 de 2020:

• ARNÉS

ARNÉS					
ÍTEM	SERIE	MODELO	FECHA DE FAB.	FECHA DE RECERT.	ESTADO
1	455223032	1171254	10/2018	01/21	BUENO
2	459725085	1171254	05/2019	01/21	BUENO
TOTAL, ARNESES ENTREGADOS				2	
ARNESES INSPECCIONADOS				2	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN				100%	

Tabla 38: Otros recursos - Arnés

NOTA: El contratista de obra hasta la fecha solo ha presentado los arneses necesarios para las cuadrillas, pero no ha presentado los otros dos (2) necesario para atender emergencias y rescate en alturas.

• ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO

ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO					
ÍTEM	SERIE	LOTE	FECHA DE FAB.	FECHA DE RECERT.	ESTADO
1	14	00006	10/2018	01/21	BUENO
2	11	00006	05/2019	01/21	BUENO
TOTAL, ESLINGAS ENTREGADOS				2	
ESLINGAS INSPECCIONADOS				2	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN				100%	

Tabla 39: Otros recursos - Eslinga de posicionamiento

NOTA: El contratista de obra hasta la fecha solo ha presentado las eslingas necesarias para las cuadrillas, pero no ha presentado las otras dos (2) necesarias para atender emergencias y rescate en alturas.

• ESLINGAS CON ABSORBEDOR

ESLINGAS PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS					
ÍTEM	SERIE/MODELO	LOTE	FECHA DE FAB.	FECHA DE RECERT.	ESTADO
1	03	01564	03/2019	01/21	APTO
2	1341050	452463027	07/2018	01/21	APTO
TOTAL, ESLINGAS ENTREGADAS				2	
ESLINGAS INSPECCIONADAS				2	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN				100%	

Tabla 40: Otros recursos - Eslinga con absorbedor

NOTA: El contratista de obra hasta la fecha solo ha presentado las eslingas necesarias para las cuadrillas, pero no ha presentado las otras dos (2) necesarias para atender emergencias y rescate en alturas.

• TIE-OFF

TIE OFF					
ÍTEM	SERIE	LOTE	FECHA DE FAB	FECHA DE RECERT	ESTADO
1	22	2361	04/2019	01/21	BUENO
2	02	2361	04/2019	01/21	BUENO
TOTAL ENTREGADAS				2	
TOTAL INSPECCIONADAS				2	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN				100%	

Tabla 41: Otros recursos - TIE-OFF

NOTA: El contratista de obra hasta la fecha solo ha presentado los necesarios para las cuadrillas, pero no ha presentado las otras dos (2) necesarias para atender emergencias y rescate en alturas.

• **LÍNEAS DE VIDA**

LÍNEAS DE VIDA					
ÍTEM	SERIE	LOTE	FECHA DE FAB	FECHA DE RECERT	ESTADO
1	6964000	6964000	05/2019		BUENO
2					
TOTAL ENTREGADAS				1 LÍNEAS DE VIDA	
TOTAL INSPECCIONADAS				1	
% CUMPLIMIENTO INSPECCIÓN				100%	

Tabla 42: Otros recursos - Líneas de vida

NOTA: El contratista de obra hasta la fecha solo ha presentado una línea de vida para las cuadrillas sin certificado de conformidad, faltando una para cumplir a las dos cuadrillas, igualmente, no ha presentado las otras dos (2) necesarias para atender emergencias y rescate en alturas.

• **ESCALERAS**

ID	Zapatas			Peldaños		Largueros	Mecanismos	CERTIFICACIÓN
	Estado	Existencia	Sujeción	Estado	Limpieza	Estado	Funcionamiento	
2110062005	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	19/01/2021
2110062006	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	19/01/2021

Tabla 43: Otros recursos - Escaleras

• **GUANTES DIELECTRICOS.**

GUANTES DIELECTRICOS				
CLASE	MARCA	FECHA DE CERTIFICACIÓN	NUMERO DE IDENTIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
0.0	CATU	19/01/2021	210062004	CERTIFICADOS
0.0	CATU	19/01/2021	210062003	CERTIFICADOS

Tabla 44: Otros recursos - Guantes dieléctricos

• **DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN**

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO				CANTIDA D DE EQUIPOS DISPONIB LES	ÚLTIMA FECHA DE CALIBRAC IÓN	PRÓXIMA FECHA DE CALIBRAC IÓN	CONDICIO NES GENERAL ES DEL EQUIPO
EQUIPO	FABRICA NTE	SERI E	ID				
TELURÓMETRO O MEDIDOR DE TIERRA	UNI-T	NO VISIB LE	201190 017	1 UND	12/09/2020	12/09/2021	CERTIFIC ADO
PINZA VOLTIOAMPERIM ETRICA	UNI-T	20037 0	200370 001	1 UND	17/03/2020	17/03/2021	CERTIFIC ADO

Tabla 45: Otros recursos - Equipos de Medición

• **PÉRTIGA**

FECHAS DE CERTIFICACIÓN PÉRTIGAS					
ÍTEM	ELEMENTO	ID	FECHA DE RECERTIFICACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	ESTADO
1	PÉRTIGA	200394 001 200394 002 200394 003 200394 004	25/03/2020	25/03/2021	BUENO

Tabla 46: Otros recursos - Pértiga

• **PUESTA A TIERRA TEMPORAL**

FECHAS DE CERTIFICACIÓN PUESTA A TIERRA				
ÍTEM	ELEMENTO	FECHA DE RECERTIFICACIÓN	FECHA DE VENCIMIENTO	ESTADO
1	PUESTA A TIERRA	---	---	BUENO
2				BUENO

Tabla 47: Otros recursos - Puesta a tierra

NOTA: A la fecha de realización de este informe, el contratista no ha realizado la entrega de certificados de conformidad de la puesta a tierra temporal, así mismo, que no ha presentado la segunda unidad de este.

ANEXO 2. 12 CERTIFICADO DE EQUIPOS 303

• **HERRAMIENTA MENOR**

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	CANT	DISPONIBLE	ESTADO
Sunchadora		2	2	OK
Llaves para expansión		6	8	OK
Destornillador de pala y estrella	A 1000 v	6	13	OK

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	CANT	DISPONIBLE	ESTADO
Alicate aislado	A 1000 v	6	6	OK
Flexómetro		2	2	OK
Porra mediana	De 16 Lb	2	2	AJUSTE DE MANGO
Porra pequeña	De 4 lb	2	1	OK
Paladraga		2	2	OK
Barra	de 1,5m	2	2	OK
Linterna Grande		2	2	OK

Tabla 48: Herramienta Menor

NOTA: A fecha de realización de este informe el contratista no ha subsanado el faltante de la segunda porra pequeña.

ANEXO 2. 13 INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR

2.7.7. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Para el presente periodo no se presentó uso de ningún equipo, ni herramienta que precisara de inspección preoperacional.

INSPECCIONES PREOPERACIONALES				
VEHÍCULO-EQUIPO	INSPECCIONES PRE OPERACIONALES REALIZADAS	No. DÍAS PROMEDIO TRABAJADOD EN EL MES	ESTADO DEL EQUIPO	OBSERVACIONES
-	-	-	-	
TOTAL	-	-		

Tabla 49 Inspecciones preoperacionales equipos y herramientas.

2.8. SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES

El contratista JASCOM S.A.S. está obligado a pagar seguridad social hasta el 11vo día hábil del mes, por tanto, a fecha de realización de este informe no se adjunta planilla de seguridad social.

CARGO	NOMBRE	CEDULA	EPS	ARL	AFP	CCF
DIRECTOR DE OBRA	MILENA CASTAÑO TRESPALACIOS	63.540.115	SALUD TOTAL	POSITIVA	SKANDIA	CAJASAN
RESIDENTE DE OBRA	LUIS CARLOS BUITRAGO	1.102.363.430	SANITAS	POSITIVA	PORVENIR	CAJASAN
PROFESIONAL HSEQ	YURIS TATIANA DUQUE	1.098.684.882	COOMEVA	POSITIVA	PORVENIR	CAJASAN
PROFESIONAL SOCIAL	VIVIANA CARMENZA ZAMORA	28.555.807	NUEVA EPS	POSITIVA	COLPENSIONES	CAJASAN
PMI	AIZAR MEJIA JALABE	1.098.678.037	SANITAS	POSITIVA	PROTECCION	CAJASAN

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 53 de 64

Tabla 50: Planilla de pago contrato 303 2020

2.9. ACTIVIDADES HSEQ

La Gestión de la interventoría HCR INGENIEROS SAS, busca mantener integrado sus procesos mediante el sistemas de gestión de calidad, medio ambiente y seguridad y salud en el trabajo, buscando generar datos reales de la supervisión realizada por el personal técnico y HSEQ de la interventoría a las empresas en sus actividades basados en sus sistemas de gestión y tratando de minimizar los impactos negativos que puedan haber sobre el medio ambiente, la salud de los trabajadores y la calidad del producto final.

Con la finalidad de cumplir a cabalidad la normatividad aplicable, los requerimientos de los Pliegos de condiciones de la licitación Pública SI-LP-006-2020 y los controles establecidos al contrato de Obra Pública 303 de 2020: JASCOM INGENIERÍA., y HCR INGENIEROS SAS, para el periodo del 10 de febrero al 09 de marzo de 2021, realiza las siguientes actividades:

2.9.1. ACTIVIDADES DE SALUD OCUPACIONAL

Dentro de las actividades de salud ocupacional que se desarrollaron en el periodo reportado para este informe del contrato, se encuentran las siguientes:

- Validación de los requisitos para los diferentes cargos del contrato, tal como se exige en los Pliegos de condiciones Licitación Pública SI-LP-006-2020 en cuanto a las hojas de vida del personal mínimo.
- Verificación de los pagos de seguridad social del personal que se presentó como personal minino, solo se incluye personal profesional, no se han subsanado faltantes del personal operativo.
- Revisión de exámenes de ingreso laboral.
- Verificación y correcciones del plan ambiental, calidad, plan de manejo de tráfico, plan de salud ocupacional.
- Verificación de equipos y herramienta mínima para la ejecución del contrato.

Teniendo en cuenta el desarrollo de las actividades es importante destacar que se tienen pendientes la subsanación de las correcciones realizadas a los diferentes planes solicitados lo cual fue comunicado por parte de interventoría mediante oficios y enviados vía correo electrónico, lo anterior puede verse en cruce de correspondencia de la primera sección. Lo cual a corte de entrega de este informe se tiene pendiente para su validación.

2.9.1.1. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO.

Como no se presentaron actividades en el periodo, no se hizo uso de los equipos destinados para estas actividades.

2.9.1.2. INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA

Para el presente periodo, se realizaron las siguientes inspecciones preliminares al equipo de emergencia de la empresa JASCOM S.A.S.

INSPECCIÓN DE EQUIPO DE EMERGENCIA				
FRENTES DE TRABAJO	FECHA DE INSPECCIÓN	EQUIPO	CANTIDAD	NOVEDADES
1 y 2	15/02/2021	Botiquín	1	Sin novedad
	15/02/2021	Camilla	1	Sin Novedad
	15/02/2021	Extintor ABC 20 LBS	1	Fecha de vencimiento 25/02/2021

Tabla 51 Equipo de emergencia

2.9.1.3. REPORTE DE AUSENTISMO LABORAL

Para el presente periodo no se presenta ningún tipo de ausentismo laboral.

Identificación	Nombres y Apellidos	Cargo	Tipo de Incapacidad	Días Inc.	Fecha Inicio	Fecha Final	Nombre Entidad

Tabla 52 Ausentismo Laboral.

2.9.1.4. VERIFICACION DE PERMISOS DE TRABAJO Y ANALISIS DE TRABAJO SEGURO.

A la fecha de realización de este informe no se generaron análisis de trabajo seguro.

FRENTE	ACTIVIDAD	No: DÍAS TRABAJADOS	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
1	---	---	---	---	
2	---	---	---		
TOTAL					

Tabla 53 Análisis de trabajo seguro.

A la fecha de realización de este informe no se generaron permisos de trabajo en alturas.

FRENTE	No: PERMISOS DE ALTURAS	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PT	OBSERVACIONES
---	---	---	---	
TOTAL	---	---		

Tabla 54 Permiso de trabajo seguro en alturas

2.9.2. **ACTIVIDADES AMBIENTALES**

Debido al atraso del inicio de actividades por parte del contratista, no se han generado ningún tipo de actividades ambientales de mayor impacto, se realizó la validación del plan ambiental, necesario en la entrega de la documentación solicitada en el formato F-066, plan que ya fue aprobado por interventoría.

2.9.3. **ACTIVIDADES DE CALIDAD**

En cuanto a las actividades de calidad hasta el momento no se ha presentado ninguna ejecución debido al atraso del inicio de actividades por parte del contratista, así mismo, el plan de calidad presentado contiene falencias de las cuales interventoría realizó observaciones, y a fecha de realización de este informe aún no se han subsanado las mencionadas observaciones.

 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 56 de 64

2.10. GESTIÓN SOCIAL

El contratista ha hecho entrega del plan social, sin embargo, este presenta inconsistencias teniendo en cuenta que no se establecieron canales de comunicación y socialización acordes a la realidad actual del contrato, así mismo, estrategias de acercamiento y metodología para realizar actas de vecindad. No se ha aprobado el plan, pues falta complementar el cronograma de trabajo en el ámbito social atendiendo la necesidad de lo anteriormente mencionado.

Interventoría solicita que antes de iniciar trabajos técnicos sea realizada la labor social; es decir, realizar el acercamiento con los presidentes de las JAC, ediles y demás representantes y comunidad.

Para las socializaciones se requiere que sea comunicado el cronograma para realizar el respectivo acompañamiento.

Por otro lado, el contratista de obra JASCOM S.A.S. ha realizado visitas al área de influencia para poder hacer un reconocimiento y establecer las estrategias y metodología para el desarrollo de la labor social.

2.10.1. MECANISMO DE INFORMACIÓN CON LA COMUNIDAD

Teniendo en cuenta la importancia de garantizar una buena comunicación basada en el respeto entre la comunidad afectada y los ejecutores del proyecto, manteniendo un espacio de escucha activa, nace la necesidad de gestionar herramientas que permitan que la ciudadanía tenga el espacio conforme a las necesidades y peticiones de estos, los cuales deben ser plasmados en el plan social y en el cronograma de trabajo de la profesional social, hasta el momento de la realización de este informe, interventoría no ha aprobado el mencionado plan y cronograma debido a inconsistencias observadas en las primeras entregas, se está a la espera de la subsanación de las mencionadas observaciones.

2.10.2. PQR's

Para el presente periodo, no se han generado PQRS ni requerimientos por parte de la comunidad ni parte de los recibidos o enviados al contratista, por tanto, no se genera tabla relacionada de atendidos y recibidos.

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 57 de 64

2.11. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

A continuación, se presenta las obligaciones del contratista incluidas en la Cláusula Décima Primera de la minuta del contrato, que se cumplieron durante el período del presente informe, con la indicación de las actividades desarrolladas para su cumplimiento y la respectiva evidencia documental:

Ítem No.	OBLIGACIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	EVIDENCIAS PRESENTADAS
	Asistir y participar en las reuniones técnicas o de trabajo programadas por la Interventoría del contrato.	El contratista participó de todos los comités de obra citados por la interventoría.	
	Dar cumplimiento de sus obligaciones con los Sistemas de Salud, Pensión y Riesgos Profesionales, aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar, en concordancia con el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.	Se ha adelantado el pago de las obligaciones con los empleados que atienden el proceso	
	Dar a conocer y exigir al contratista, el cumplimiento del manual de seguridad y salud ocupacional para contratistas, o las normas que lo complementen, modifiquen o sustituyan, cuando por el objeto del contrato haya lugar a ello; además de exigir que éste cuente con los elementos de protección personal de acuerdo con la actividad que se vaya a ejecutar, según la normatividad vigente	Realizar supervisión y acompañamiento de las actividades de campo, y exigir mediante anotaciones de bitácora u oficios enviados el correcto uso de elementos de protección personal y que se respete el manual de seguridad y salud ocupacional.	H Informes Diario y Registro fotográfico J Formato memorias de cantidades

Tabla 55: Descripción de actividades ejecutadas COP 303 2020

3. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

3.1. EVOLUCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE OBRA

INFORME DIARIO No. 27 DE AVANCE DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO 303 DE 2020 DE 28/12/2020											
AMPLIACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN ZONAS RURALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA											
CONTRATISTA		FECHAS	Inicio	10-Feb-21	DIAS	Totales	119	AVANCE EN EL PERÍODO	Programado	0,0018%	
JASCOM INGENIERIA SAS			Informe	9-Mar-21		Ejecución	27		Ejecutado	0,0000%	
			Fin	9-Jun-21		Faltantes	92		Atraso	0,0018%	
INDICADORES DE AVANCE DEL CONTRATO									RESUMEN DE FACTURACIÓN		
Cap.	Descripción	Valor Inicial	% Inicial	Valor Real	% Real	% Prog.	% Ejecutado	% Atraso	ANTICIPOS		
1	PRELIMINARES	661.836,76	0,08%	661.837	0,076%	0,0018%	0,000%	0,002%	ACTA	FECHA	VALOR
2	REDES DE MEDIA TENSIÓN	16.317.225,00	1,88%	16.317.225	1.881%	0,0000%	0,000%	0,000%	1	24-Feb-21	590.013.573,32
3	CONTROL Y PROTECCIÓN	90.326.200,45	10,41%	90.326.200	10,410%	0,0000%	0,000%	0,000%			
4	EQUIPOS DE ILUMINACIÓN	368.179.226,48	42,43%	368.179.226	42,433%	0,0000%	0,000%	0,000%			
5	POSTERIA	383.387.061,78	44,19%	383.387.062	44,186%	0,0000%	0,000%	0,000%			
6	LEGALIZACIÓN Y CERTIFICADOS	8.795.469,12	1,01%	8.795.469	1,014%	0,0000%	0,000%	0,000%			
										[%]	50,00%
									FACTURACIÓN		
									ACTA	FECHA	VALOR

Ilustración 4: Informe diario No 27

Al cierre del periodo, el porcentaje programado es de 0,0018% y se ejecutó el 0,00% de las condiciones actualizadas teniendo una diferencia del 0,0024%. La ejecución de los ítems se encuentra detalladamente en las conclusiones.

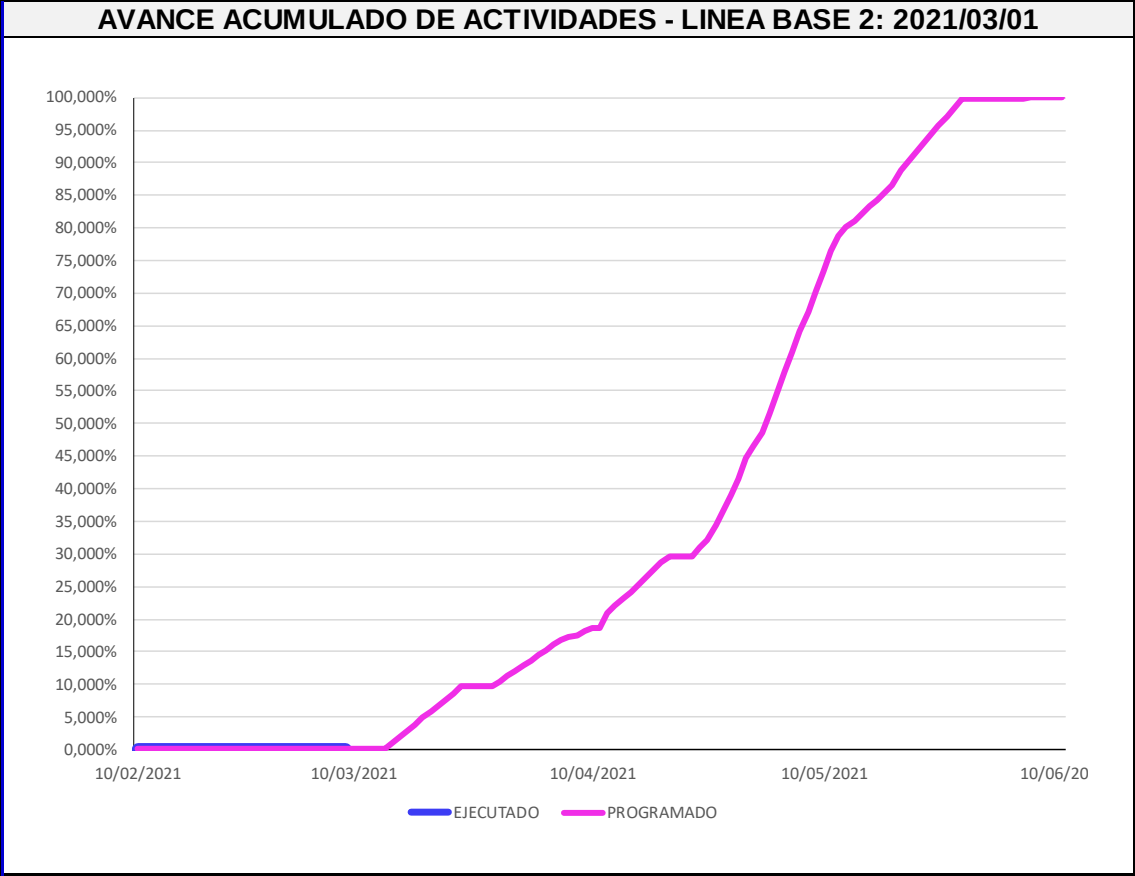


Ilustración 5: Curva S contrato 303 2020

En esta grafica vemos reflejado resumen de los avances y atrasos de parte del contratista

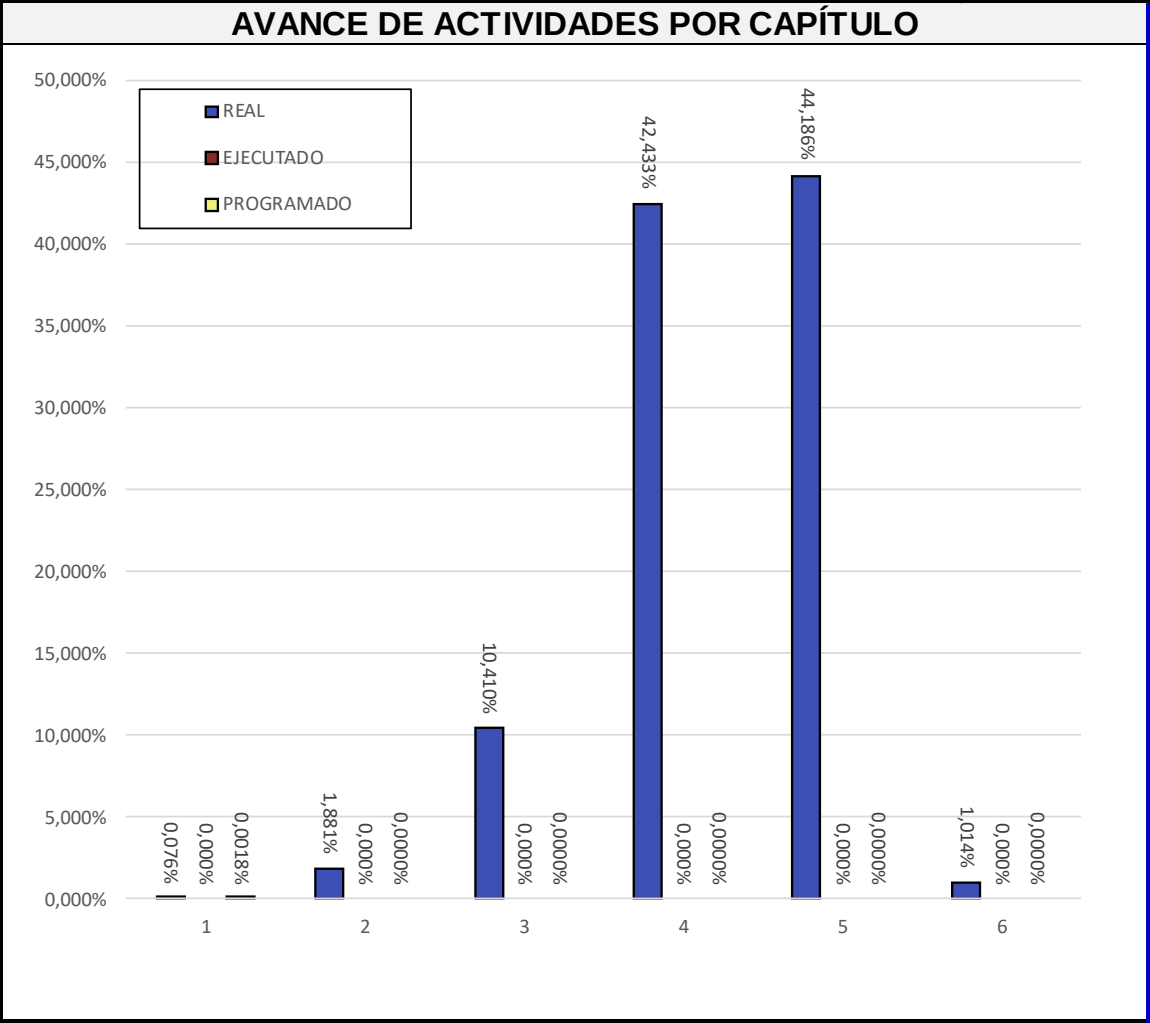


Ilustración 6: Estado del programa de obra

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 61 de 64

4. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

CONCLUSIONES

- Se adelantó la totalidad del replanteo de obra para los puntos contractuales relacionados por la entidad a través de coordenadas para los diferentes corregimientos que conforman el Municipio de Bucaramanga.
- De acuerdo con el replanteo de obra, se observó que las cantidades del Contrato N° 303 2020, variaron con respecto a las proyectadas inicialmente según replanteo de campo, en razón a que no fueron contempladas ciertas cantidades que requiere el proyecto para su ejecución.
- Los ajustes en campo para el contrato de obra superan su valor inicial, de acuerdo con el balance de actividades y de cantidades de obra adelantado en conjunto por los contratistas de obra y de interventoría. Información que se notificó técnica y financieramente a la entidad el 08.03.2021.
- Los ajustes en cantidades del numeral anterior se originaron principalmente por petición de la comunidad en los diferentes recorridos adelantados en actividades de replanteo de obra; algunas de estas solicitudes se notificaron directamente a la oficina de Alumbrado Público posterior a la celebración de los contratos de obra 303 de 2020 e interventoría 304 de 2020, y en los cuales se manifiesta la ausencia de iluminación en algunas vías veredales y caminos reales, lo cual origina condiciones inseguras para las personas del área de influencia.
- A la fecha el contratista presenta un atraso de 0,0024% de acuerdo con el PDT presentado y aprobado por la interventoría; y este no ha dado inicio físico y material a las actividades de obra.
- A fecha de cierre del presente informe, JASCOM INGENIERÍA no ha cumplido en su totalidad con la vinculación del personal mínimo requerido según pliego de condiciones definitivo, presentando dilación en el inicio de actividades programadas desde el 08.03.2021 en el sector represa y algunas veredas del corregimiento 2.
- Se requirió al contratista para que se pronunciara sobre las situaciones que han generado que a la fecha no ha dado cumplimiento a la entrega de la totalidad de la información requerida en el formato F-066 según el sistema de gestión de la oficina de alumbrado público de Bucaramanga.
- Persiste la necesidad de entrega de soportes que validen el plan de compras por parte del contratista, coyuntura que se ha informado y requerido en diferentes oportunidades de tal forma que se garantice el cumplimiento del programa de trabajo aprobado.
- El contratista JASCOM INGENIERÍA cuenta con acta de anticipo del 50% según los lineamientos del contrato, de tal manera que proceda a la procura y adquisición de recursos según el numeral anterior.

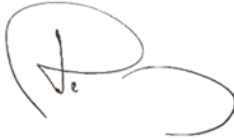
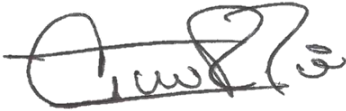
 	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 62 de 64

- Se adelantaron reuniones interadministrativas con el Acueducto Metropolitano de Bucaramanga (AMB), teniendo en cuenta que un porcentaje de la infraestructura sujeta de intervención en el sector de la represa se encuentra al interior de los predios del AMB; indicando por parte de esta última que no se generan observaciones al respecto, incluyendo la construcción de la puesta a tierra en los puntos de amarre en media tensión.
- A la fecha de realización de este informe el contratista de obra no ha subsanado las observaciones realizadas a los planes de salud ocupacional, plan de manejo de tráfico, plan estratégico de seguridad vial, así mismo, no ha realizado ajustes al procedimiento de actividades anexo al plan de calidad del contrato.
- En el presente periodo, el contratista de obra solo presentó afiliaciones a seguridad social del equipo profesional, no se cuenta con la aprobación del equipo operativo, como tampoco afiliaciones y exámenes de ingreso.
- No se ha subsanado la presentación del equipo necesario de rescate en alturas con sus respectivos certificados.
- No se ha presentado certificación del equipo de puesta a tierra temporal, como tampoco la segunda unidad dispuesta para el segundo frente de trabajo.

RECOMENDACIONES

- Definir si el Municipio considera pertinente la inclusión de las nuevas cantidades identificadas según información relacionada por el interventor y replanteo de obra, con el fin de establecer el alcance del contrato de obra 303 de 2020.
- Se recomienda a JASCOM INGENIERÍA S.A.S tomar las actuaciones administrativas y decisiones de ingeniería que procuren un avance ágil, eficiente y seguro de la obra, toda vez que, a la fecha el constructor no ha garantizado las condiciones mínimas exigidas para adelanto de obra.

FIRMAS

Proyectó: Dilio José Méndez Abad Residente Electricista UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 Arq. Ruth Reyes Profesional HSEQ UNION TEMPORAL INTERURAL 2020	 
Revisó: Ing. Hernán Reyes Paredes Director de Interventoría UNION TEMPORAL INTERURAL 2020	
Aprobó: Ing. Carlos Reyes Morales Representante Legal UNION TEMPORAL INTERURAL 2020	

 ALUMBRADO PÚBLICO	INFORME DE INTERVENTORÍA No 1 CONTRATO DE CONSULTORÍA BAJO LA MODALIDAD DE INTERVENTORÍA No 304 DE DICIEMBRE 28 DE 2020	 UNION TEMPORAL INTERURAL 2020
	UNION TEMPORAL INTERURAL 2020 NIT: 901.441.257-6	Página 64 de 64

ANEXOS (CD)

SECCIÓN 1

ANEXO 1. 1 ACTA DE INICIO 304.....	9
ANEXO 1. 2 CDP INTERVENTORÍA.....	9
ANEXO 1. 3 RP INTERVENTORÍA	9
ANEXO 1. 4 MINUTA	9
ANEXO 1. 5 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS PRINCIPALES .	9
ANEXO 1. 6 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS AJUSTADAS AL INICIO.....	9
ANEXO 1. 7 EXAMENES DE INGRESO 304.....	14
ANEXO 1. 8 VIGENCIAS.....	14
ANEXO 1. 9 DOCUMENTOS GYR969.....	14
ANEXO 1. 10 SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES	15
ANEXO 1. 11 CORRESPONDENCIA.....	28
ANEXO 1. 12 INFORMES DIARIO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO.....	31
ANEXO 1. 13 BITÁCORA DE OBRA.....	31
ANEXO 1. 14 ACTIVIDADES HSEQ	32
ANEXO 1. 15 ENTREGA DE EPP Y DOTACIÓN.	37
ANEXO 1. 16 CHARLAS Y CAPACITACIONES	37
ANEXO 1. 17 SIG	38
ANEXO 1. 18 INFORME CONTABLE (VER INFORME EN FISICO)	38

SECCIÓN 2

ANEXO 2. 1 ACTA DE INICIO 303.....	41
ANEXO 2. 2 CDP 303.....	41
ANEXO 2. 3 RP COP 303	41
ANEXO 2. 4 MINUTA 303	41
ANEXO 2. 5 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS PRINCIPALES 303.....	41
ANEXO 2. 6 ACTA DE APROBACIÓN DE PÓLIZAS DE GARANTÍAS AJUSTADAS AL INICIO.....	41
ANEXO 2. 7 CERTIFICADOS Y VIGENCIAS 303.....	46
ANEXO 2. 8 AFILIACIONES 303	47
ANEXO 2. 9 EXAMENES DE INGRESO.....	47
ANEXO 2. 10 EXAMENES PSICOSENSOMETRICOS.....	48
ANEXO 2. 11 DOCUMENTACION VEHICULOS 303.....	48
ANEXO 2. 12 CERTIFICADO DE EQUIPOS 303.....	51
ANEXO 2. 13 INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR.....	52