ICOD
Nit: 901.172.605-1

Bogotá D.C. 02 de diciembre de 2019

CE-ICOD-CI-335-035

Señores
ALCALDIA LOCAL SAN CRISTOBAL
Atn: Ing. John Aguirre
Supervisor del Contrato
Ciudad

Ref: CI-335-2019 Objeto "REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"

Asunto: Entrega Informe No. 3 ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S, referentes al contrato de referencia.

Respetado Ingeniero:

Por medio de la presente, me permito adjuntar los siguientes documentos para su revisión:

- INFORME TECNICO
- INFORME AMBIENTAL Y SEUGIRIDAD YEN EL TRABAJO
- INFORME SOCIAL
- INFORME FINANCIERO
- ACTA PARCIAL No.3
- FACTURA
- CERTIFICACIÓN BANCARIA
- RESOLUCIÓN DE LA DIAN
- CERTIFICADO PARAFISCALES Y PLANILLAS
- CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

Lo anterior para su respectiva verificación y aprobación, y fines pertinentes.

Cordialmente,

Alcaldia Local de San Cristobal
R No. 2019-541-016060-2
2019-12-03 11:49 - Folios: 1 Anexos: 105
Destino: Area de Gestion de Desarr
Rem/D: ICOD CONSTRUCCIONES Y PRO

ING. OSCAR JULIAN MORENO C.
Representante Legal
ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S
No. (10) FOLIOS
No. (1) CARPETAS
No. (1) CD

Calle 18 No. 4-91 oficinas 307 Edificio Los Andes
Bogotá D.C. – Colombia Tels.: 3125861487
jmoreno.icodsas@gmail.com

INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA

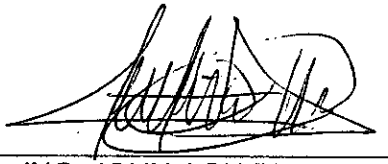
CONTRATO CI – 335 - 2019

OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"

CONTRATISTA
ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S

PRESENTADO A:
ING. JOHN FREDY AGUIRRE CORREA

INFORME MENSUAL DE ITERENTORÍA No. 3
01 de octubre al 31 de octubre de 2019

Realizado por:	Revisado y aprobado por:
	
ING. OSCAR JULIAN MORENO C.	ING. JOHN AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL ICOD S.A.S	Supervisor FDLSC

PRESENTACIÓN INFORME

TÉCNICO DE INTERVENTORIA

Que el acuerdo Local No. 075 del 2016 por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Económico, Social, Ambiental y de Obras Públicas para la Localidad de San Cristóbal 2017-2020' SAN CRISTÓBAL MEJOR PARA TODOS: UNA LOCALIDAD SANA, FELIZ y EN PAZ" contempla en sus objetivos estructurantes, pilar 2, "DEMOCRACIA URBANAD y más Específicamente en su programa 3 "MOVILIDAD MEJOR PARA TODOS", meta 4 "intervención de puentes vehiculares y/o peatonales, de escala local sobre cuerpos de agua". Que en cumplimiento a lo establecido en el cronograma del proceso. Se celebró audiencia de comunicación del orden de elegibilidad el día 23 de Julio de 2019, a las 11:00 A.M, y en cumplimiento a lo establecido en el orden del día el Dr. JOSE IGNACIO GUITIERREZ BOLIVAR - Alcalde Local de San Cristóbal da la bienvenida y saluda a los asistentes, en acto seguido señala, que la Dra. Aleyra Capera Rodríguez, Abogada de apoyo del FDLSC, es la persona designada para presidir la Audiencia quien procede con la lectura de las reglas de la misma. A continuación, el Ingeniero John Fredy Aguirre - Profesional Apoyo Planeación procede a explicar el Consolidado de la evaluación técnica y los puntajes asignados a cada uno de los proponentes habilitados, obteniendo el mayor puntaje el proponente ICOD CONSTRUCCIONES y PROYECTOS SAS, siendo el proponente ubicado en primer orden de elegibilidad, razón por la cual se procede con la apertura del Sobre Económico.

En el presente informe se realiza en relación técnica de las labores ejecutadas por parte del contratista CONSORCIO BRIDGES 2019 y la interventoría ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYETOS S.A.S, comprendidas el en periodo a partir de la firma del acta de inicio la cual fue firmada el día 01 de agosto de 2019 al 31 de enero de 2020.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 6

1. CAPITULO I – ADMINISTRATIVO Y LEGAL 7

1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 7

1.2. MARCO JURÍDICO INTERVENTORÍA 9

1.3. MARCO JURIDICO CONTRATISTA 10

1.3.1. Información Contractual 10

1.3.2. Fechas Contractuales 10

1.4. CONTROL LEGAL 11

1.5. COMITES 13

1.6. ACTIVIDAD ADMINISTRATIVAS 13

2. CAPITULO II – INFORME TÉCNICO 16

2.1. UBICACIÓN DEL PROYECTO 16

3. CAPITULO III – SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 62

4. CAPITULO IV- SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN COMPONENTE SOCIAL ... 71

4.1. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN 71

4.2. PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD 73

4.3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO 74

4.4. PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD 75

4.5. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A LOS EMPLEADOS 75

4.6. PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL NO CALIFICADO 75

4.7. PROGRAMA DE ACOMPAÑAMIENTO A ACTIVIDADES TÉCNICAS 77

4.8. PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD 77

5. INFORME FINANCIERO CONSORCIO BRIGDES 2019 78

6. INFORME FINANCIERO INTERVENTORIA 86

ANEXOS 88

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Listado Puentes Vehiculares y Peatonales. 8
Tabla 2. Información contractual de interventoría. 9
Tabla 3. Fechas Contractuales de Interventoría. 10
Tabla 4. Información Contractual de Obra 10
Tabla 5. Fechas Contractuales de Obra 10
Tabla 6. Información póliza de cumplimiento Entidad Estatal interventoría. 11
Tabla 7. Información póliza de responsabilidad civil extracontractual: Interventoría 12
Tabla 8. Información póliza de cumplimiento Entidad Estatal. Constructor 12
Tabla 9. Información póliza de cumplimiento Entidad Estatal. Constructor 13
Tabla 10. Consolidados de Comunicaciones Emitidas. 14
Tabla 11. Litado de puentes a intervenir. 16
Tabla 12. Manejo de residuos de construcción y demolición. 67
Tabla 13. Placa y Pin Volqueta empleada. 67
Tabla 14. Porcentaje de Estado del Clima COP-319-2019. 68
Tabla 15. Fechas Capacitaciones. 68
Tabla 16. Indicadores de Estructura-COP-319-2019. 69
Tabla 17. Indicadores de procesos -COP-319-2019. 70
Tabla 18. Indicadores de resultados- COP-319-2019. 71
Tabla 19. Programa de divulgación. 72
Tabla 20. Puntos Satélites COP-319 de 2019. 73
Tabla 21. Tabla de vinculación de mano de obra no calificada. 76
Tabla 22. Control Actas de Vecindad. 76
Tabla 23. Registro aledaño Espacio público y vías. 77
Tabla 24. Recorridos y comités de seguimiento. 77
Tabla 25. Informe financiero contratista consorcio Bridges 2019. 78
Tabla 26. Acta parcial No.1 Consorcio Bridges 2019. 79
Tabla 27. Acta parcial Corte No.3 Interventoría. 86
Tabla 28. Informe financiero 3er corte interventoría. 87

LISTADO DE IMAGENES

Imagen 1. PUENTES A INTERVENIR. 7
Imagen 2. Localización Puentes CI-335-2019 17
Imagen 3. Puente #7, Puente General Antes de ejecutar 18
Imagen 4. Puente #7. Actividad Limpieza General Antes de ejecutar. 19
Imagen 5. Puente #7. Actividad Limpieza- Después. 20
Imagen 6. Puente #7, excavación de anden y otros. 21
Imagen 7. Puente 7, Instalación de sardineles, bordillos y mejoramiento de terreno. 23
Imagen 8. Puente 7, Instalación de cremalleras en adoquín y fundida de Andén. 26
Imagen 9. Excavación y Mejoramiento Vía puente #7. 30
Imagen 10. Colocación Asfalto e instalación de Barandas Peatonales y Vehiculares. 31
Imagen 11. Solicitud de Terminado Asfalto, Puente #7. 32
Imagen 12. Terminación Disipador Puente #7. 33
Imagen 13. Interior Puente Vehicular #7. 34
Imagen 14. Puente #11, Antes de ejecución 35
Imagen 15. Puente 11. Actividad Limpieza General y reencauce del cuerpo de agua 36
Imagen 16. Puente 11, Limpieza Antes, Durante y Después. 39
Imagen 17. Puente 11. Conformación de espacio público. 41
Imagen 18. Puente 11, antes, durante y después conformación espacio público. 42
Imagen 19. Puente 11. Demolición Concreto Estructural. 43
Imagen 20. Puente 11, Conformación de espacio Público Antes, Durante y Después. 45
Imagen 21. Puente 11. Perfilamiento de aleta costa nor oriental. 45
Imagen 22. Puente 11, Perfilamiento Antes, Durante y Después. 46
Imagen 23. Puente 11. Fundición Disipador - Despues. 46
Imagen 24. Fundición Disipador Antes y Durante. 47
Imagen 25. Puente 11. Conformación de espacio público costado oriente occidente. 48
Imagen 26. Asfalto Puente 11. 52
Imagen 27. Finalización Puente 7. 53
Imagen 28. Registro fotográfico Antes de intervenir Puente #10. 54
Imagen 29. Avance Obras antes y Después Puente #10. 55
Imagen 30. Estado Antes de intervenir Puente #4. 57
Imagen 31. Estado Actual Puente #4. 59
Imagen 32. Diseño Puente #2 y #3. 61
Imagen 33. Campamento y Puntos de Acopio. 63
Imagen 34. Grafica retiro de escombros. 67
Imagen 35. Análisis de programa de divulgación 72
Imagen 36. Pancarta Punto CREA, consorcio bridges 2019 74
Imagen 37. Procedimiento PQR. 74

INTRODUCCION

La interventoría técnica, Administrativa, Financiera, jurídica, social, ambiental y siso al contrato cuyo objeto es "realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, social, ambiental y siso al contrato de consultoría que tendrá por objeto elaboración de estudios y diseños para la construcción y/o adecuación y/o mejoramiento de los espacio públicos priorizados en el proyecto araña de la localidad de san Cristóbal en la ciudad de Bogotá D.C" fue adjudicada a ICOD COSTRUCCIONES Y PROYECTSO S.A.S. "ICOD S.A.S.", mediante el contrato N° CI-335-2018, adjudico el fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal (FDLSC) el 23 de julio de 2019 con acta de inicio firmada el 01 de agosto de 2019. Igualmente, el Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal (FDLSC) adjudico el 13 de junio de 2019, con la firma del contratista "CONSORCIO BRIDGES 2019", el contrato No. COP-319 de 2019, con acta de inicio firmada el 01 de agosto de 2019, cuyo objeto es "ejecutar a precios unitarios sin formula de reajuste y a monto agotable, las actividades necesarias para el desarrollo de las obras de intervención de puentes vehiculares y peatonales sobre cuerpos de agua en la localidad de san Cristóbal"

El presente informe mensual de interventoría corresponde al periodo comprendido entre el 01 de octubre de 2019 y el 31 de octubre de 2019 y consta de informe compuesto de (5) CINCO en los que se describe el estado del contrato en cada uno de sus componentes. Capítulo I: Administrativo y legal, Capitulo II: Informe técnico, Capitulo III: Seguimiento y verificación componente Ambiental y seguridad y salud en el trabajo, Capitulo IV: Seguimiento y verificación componente Social, Capítulo V: Informe, estado y avance presupuestal del proyecto. Los capítulos mencionados con anterioridad muestran la descripción del proyecto, su localización y presentación del consolidado del avance del proyecto. De igual manera contiene el estado actual del proyecto en el ámbito legal y financiero, descripción de los trabajos ejecutados, aspectos técnicos (modificaciones, problemas y soluciones adoptadas), estado del contrato según la programación, aspectos administrativos e información adicional relacionada con el proyecto, así como respectivos comentarios y conclusiones. También incluye un registro fotográfico, mediante el cual se ilustra el trabajo en campo.

1. CAPITULO I – ADMINISTRATIVO Y LEGAL

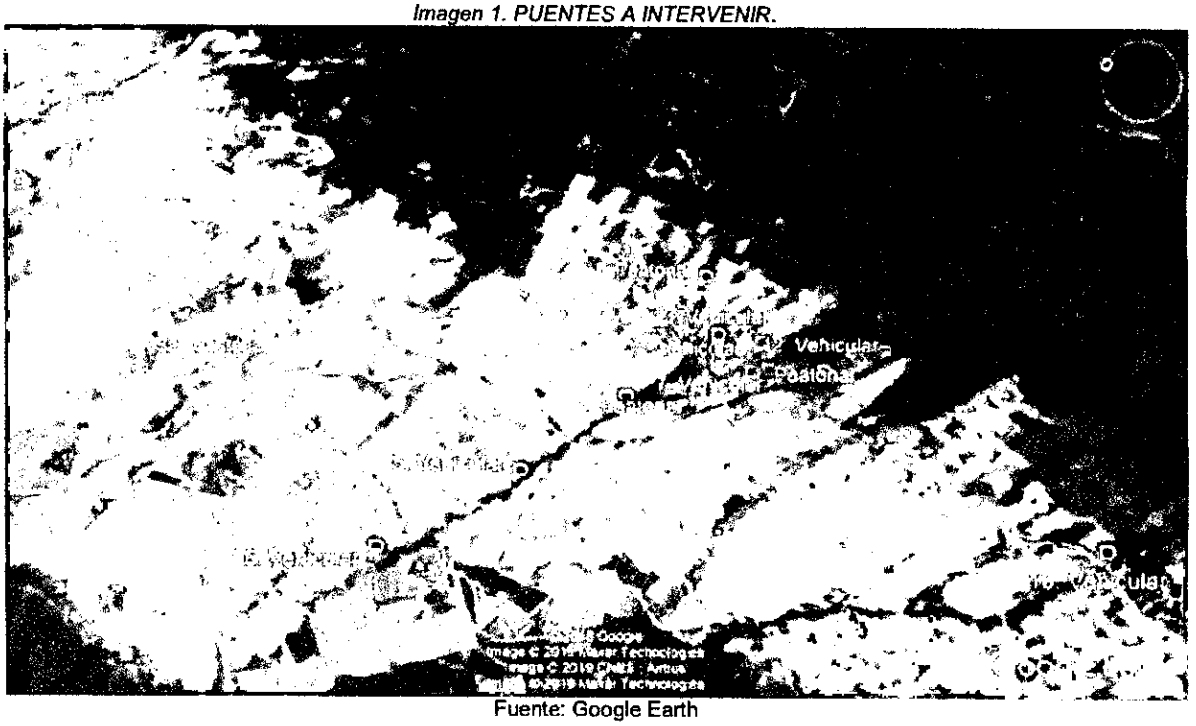
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El desarrollo del contrato se ejecutará las actividades necesarias para el desarrollo de las obras de intervención de los puentes vehiculares y peatonales, siguiendo los parámetros y tiempos establecidos en el cronograma adjunto a la propuesta, De igual manera se llevará a cabo la dirección, control técnico y administrativo de los trabajos necesarios para la correcta realización de las obras.

Los puentes vehiculares y peatonales, objeto de este contrato, el cual cuenta con el concepto previo y favorable por parte del Instituto de Desarrollo Urbano, bajo los radicados **IDU: 20192250196771, FDLSC: 20195410041552.**

El área de influencia del proyecto se encuentra localizada en el área urbana de la Localidad de San Cristóbal, en la ciudad de Bogotá D.C, cuyos puentes mencionados son:

Imagen 1. PUENTES A INTERVENIR.



Fuente: Google Earth

A continuación, ilustramos de manera específica los puentes vehiculares y peatonales contractualmente, referentes al contrato COP 319 de 2019.

Tabla 1. Listado Puentes Vehiculares y Peatonales.

DATOS FDLSC					
ITEM	No. CIV	PkID PUENTE	TIPO DE PUENTE	INTERVENCIÓN	BARRIO
1	30000488	24190106	PEATONAL	CONSERVACIÓN	ALTOS DEL VIRREY Y QUINDIO 2
2	50000781	24124740	PEATONAL	DEMOLICIÓN	PINARES Y MIRAFLORES
3	4005776	24124738	PEATONAL	CONSERVACIÓN	PINARES Y MIRAFLORES
4	50000784	24124739	PEATONAL	CONSERVACIÓN	PINARES Y MIRAFLORES
5	4005114	24119491	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	SAN JACINTO
6	30000544	24124725	PEATONAL	CONSERVACIÓN	CANADA GUIRA Y VILLA DEL CERRO
7	4005808	24124741	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	MIRAFLORES
8	30000535	24124593	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	SAN BLAS
9	4005405	24124736	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	NUEVA GLORIA
10	4007302	24189759	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	JUAN REY I SECTOR
11	4006129	24190099	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	U. GAVIOTAS Y PINARES
12	4005919	24189758	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	QUINDIO Y MIRAFLORES
13	4005749	24189757	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	QUINDIO
14	4007299	24190081	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	QUINDIO

Fuente: Consorcio Bridges 2019

1.2. MARCO JURÍDICO INTERVENTORÍA

Tabla 2. Información contractual de interventoría.

CONTRATO DE INTERENTORIA CI – 335 - 2019	
CONTRATISTA	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S
IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.172.605-1
CIUDAD	Bogotá D.C.
DIRECCIÓN	Calle 18 #4-91 Oficina: 307, Edificio los Andes
E-MAIL	Jmoreno.icodsas@gmail.com
FECHA DE INICIO	01 de agosto de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de enero de 2020
DURACIÓN	Seis (6) meses
VALOR DEL CONTRATO	$ 179.116.051,00
POLIZA	Seguro de Cumplimiento a favor de la entidad estatal No. 980-47-994000011072-1 y 980-74-994000005616-1
ESTADO	EN EJECUCIÓN

1.2.1. Información Contractual

Contratista: ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S
Contratante: ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL
Contrato: CI – 335 – 2019
Plazo: SEIS (6) MESES
Objeto: "REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"

1.2.2. Fechas Contractuales

Tabla 3. Fechas Contractuales de Interventoría.

Fecha de Inicio	Plazo	Fecha de Terminación
01 de Agosto de 2019	**Seis (6) Meses**	**31 de Enero de 2020**

1.3. MARCO JURIDICO CONTRATISTA

Tabla 4. Información Contractual de Obra

CONTRATO DE CONTRATISTA COP – 319 - 2020	
CONTRATISTA	CONSORCIO BRIDGES 2019
IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.298.360-4
CIUDAD	Bogotá D.C.
DIRECCIÓN	Carrera 26 # 45c-81 oficina 504
E-MAIL	conosorciobridges@gmail.com
FECHA DE INICIO	01 de agosto de 2019
FECHA DE TERMINACIÓN	31 de enero de 2020
DURACIÓN	Seis (6) meses
VALOR DEL CONTRATO	$ 1.732.022.361,00
POLIZA	Seguro de Cumplimiento a favor de la entidad estatal No. 18-44-101062692
ESTADO	EN EJECUCIÓN

1.3.1. Información Contractual

Contratista: CONSORCIO BRIDGES 2019

Contratante: ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

Contrato No.: COP – 319 -2018

Plazo: SEIS (6) MESES

Objeto: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL"

1.3.2. Fechas Contractuales

Tabla 5. Fechas Contractuales de Obra

Fecha de Inicio	Plazo	Fecha de Terminación
01 de agosto de 2019	**Seis (6) Meses**	**31 de enero de 2020**

1.4. CONTROL LEGAL

En el presente capítulo se encuentran las pólizas expedidas tanto para el contrato de obra e interventoría.

Tabla 6. Información póliza de cumplimiento Entidad Estatal interventoria.

INFORMACIÓN DE PÓLIZA: INTERVENTORIA			
No. Póliza: 980-47-994000011072-1			
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
Vigencia Desde: 01-08-2019 **Hasta:** 01-08-2020			
OBJETO DEL SEGURO: GARANTIZAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL AFIANZADO Y SURGIDAS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.335 DE 2019,REFERENTE A REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C.			
RIESGO: INTERVENTORÍA			
AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Cumplimiento	01/08/2019	01/08/2020	$ 35,823,210.20
Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	01/08/2019	01/02/2023	$ 8,955,802.55
Calidad del Servicio	25/01/2020	01/02/2025	$ 35,823,210.20
		VALOR ASEGURADO TOTAL	$ 80,602,222.95

Tabla 7. Información póliza de responsabilidad civil extracontractual: Interventoría

INFORMACIÓN DE PÓLIZA: INTERVENTORIA			
No. Póliza: 980-74-994000005616-1			
PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONASABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DIRIVADA DE CUMPLIMIENTO			
Vigencia Desde: 25-01-2020 **Hasta:** 01-02-2020			
OBJETO DEL SEGURO: AMPARAR LOS PERJUICIOS PATRIMONIALES CAUSADOS A TERCEROS, DERIVADOS DE LA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL TOMADOR, DE ACUERDOCON LA LEY, POR LESION, MUERTE O DAÑOS A BIENES, OCASIONADOS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA No.335 DE 2019,REFERENTE A REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C.			
RIESGO: INTERVENTORÍA			
AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
Predio labores y operaciones	25/01/2020	01/02/2020	$ 165,623,200.00
		VALOR ASEGURADO TOTAL	$ 165,623,200.00

Tabla 8. Información póliza de cumplimiento Entidad Estatal. Constructor

INFORMACIÓN DE PÓLIZA: CONSTRUCTOR			
No. Póliza: 18-44-101062692			
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
Vigencia Desde: 28-06-2019 **Hasta:** 28-12-2024			
OBJETO DEL SEGURO: GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA NO. 279 DE 2017 CUYO OBJETO ES: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y/O ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PRIORIZADOS EN EL PROYECTO ARAÑA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.			
RIESGO: INTERVENTORÍA			
AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO	28/06/2019	28/04/2020	$ 519,606,708.30
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	28/06/2019	28/10/2020	$ 519,606,708.30

ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	Se ampara 5 años, 0 meses y 0 días		$ 519,606,708.30
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	28/06/2019	28/12/2022	$ 85,601,118.05
		VALOR ASEGURADO TOTAL	$ 1,645,421,242.95

Tabla 9. Información póliza de cumplimiento Entidad Estatal. Constructor

INFORMACIÓN DE PÓLIZA: CONSTRUCTOR			
No. Póliza: 18-40-1010421887			
PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL			
Vigencia Desde: 28-06-2019 **Hasta:** 28-12-2019			
OBJETO DEL SEGURO: GARANTIZAR LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE CONSULTORIA NO. 279 DE 2017 CUYO OBJETO ES: ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION Y/O ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PUBLICOS PRIORIZADOS EN EL PROYECTO ARAÑA DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.			
RIESGO: INTERVENTORÍA			
AMPAROS	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**VALOR ASEGURADO**
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	28/06/2019	28/12/2019	$ 414,058,000.00
		VALOR ASEGURADO TOTAL	$ 414,058,000.00

1.5. COMITES

En el periodo comprendido entre el 01 de octubre al 31 de octubre de 2019, se llevaron a cabo (3) tres comités en las instalaciones del FDLSC, contando con la participación del supervisor del contrato, Directora de la consultoría, profesionales especializados del constructor y la interventoría con el fin de tratar los temas relacionados con el desarrollo del contrato, y los hallazgos obtenidos durante las visitas realizadas en la zona de estudio. En donde se puede ver ilustrado en el Anexo No. 1 Actas de Reunión.

1.6. ACTIVIDAD ADMINISTRATIVAS

En el periodo comprendido entre el 01 de octubre al 30 de octubre de 2019, se realizaron las siguientes actividades administrativas como se evidencia en el siguiente consolidado de

comunicaciones emitidas por parte de la interventoría a la consultoría y supervisor del contrato.

Tabla 10. Consolidados de Comunicaciones Emitidas.

Consolidado de Comunicaciones emitidas			
Fecha de Emitido	Entidad	# de Comunicado	Asunto
31/07/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-288-001	ENTREGA HOJAS DE VIDA INTERVENTORIA
01/08/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-288-002	SOLICITUD REQUERIMIENTOS INICIALES
16/08/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-288-003	ENTREGA PLAN DE MANEJO DEL ANTICIPO
16/08/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-288-004	SOLICITUD PLANES DE MANEJO
28/08/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-288-005	SOLICITUD DIAGNOSTICO
29/08/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-006	OBSERVACIONES PLANES
29/08/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-007	APROBACIÓN APU´S
30/08/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-008	OBSERVACIONES NP´S
30/08/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-335-009	SOLICITUD DE EXCLUSION PUENTE #1
09/09/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-335-010	Entrega pólizas actualizadas
09/09/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-335-011	Entrega Diagnostico y planes de manejo
09/09/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-335-012	Entrega APu´s contractuales
10/09/2019	Supervisor FDLSC	CE-ICOD-CI-335-013	Entrega Informe No.1
18/09/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-014	Observaciones de Item´s no previstos (NP´s)
09/09/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-015	Observaciones Presupuestos
01/10/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-016	Observaciones Finales Presupuestos
01/10/2019	Supervisión FDLSC	CE-ICOD-CI-335-017	Entrega Diagnósticos Finales
08/10/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-018	Observaciones NP´s

10/10/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-019	Aprobación Informe Mensual
15/10/2019	Supervisión FDLSC	CE-ICOD-CI-335-020	Entrega Informe Consorcio Bridges 2019
19/10/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-021	Observaciones Presupuesto #1
22/10/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-022	Observación cerramiento puente #11
26/10/2019	Consorcio Bridges 2019	CE-ICOD-CI-335-023	Observaciones ejecución Puente #4
29/10/2019	Supervisión FDLSC	CE-ICOD-CI-335-024	Entrega Informe No 2 ICOD S.A.S

Fuente. Propia

2. CAPITULO II – INFORME TÉCNICO

2.1. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El área de influencia del proyecto se encuentra localizada en el área urbana de la localidad de San Cristóbal, en la ciudad de Bogotá, en la siguiente tabla se puede apreciar la localización de cada Puente que esta contractualmente.

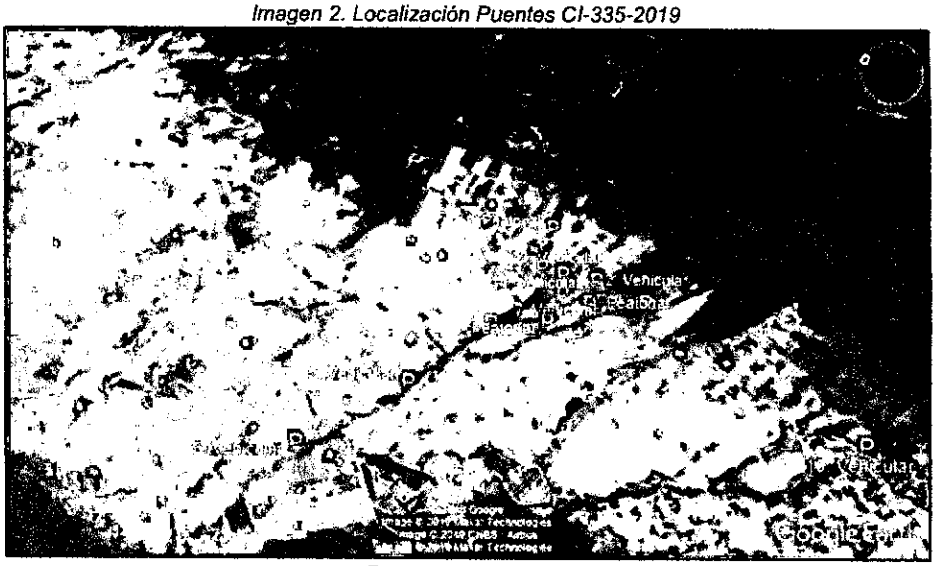
Tabla 11. Litado de puentes a intervenir.

DATOS FDLSC					
ITEM	No. CIV	Pk-ID PUENTE	TIPO DE PUENTE	INTERVENCIÓN	BARRIO
1	30000488	24190106	PEATONAL	CONSERVACIÓN	ALTOS DEL VIRREY Y QUINDIO 2
2	50000781	24124740	PEATONAL	DEMOLICIÓN	PINARES Y MIRAFLORES
3	4005776	24124738	PEATONAL	CONSERVACIÓN	PINARES Y MIRAFLORES
4	50000784	24124739	PEATONAL	CONSERVACIÓN	PINARES Y MIRAFLORES
5	4005114	24119491	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	SAN JACINTO
6	30000544	24124725	PEATONAL	CONSERVACIÓN	CANADA GUIRA Y VILLA DEL CERRO
7	4005808	24124741	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	MIRAFLORES
8	30000535	24124593	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	SAN BLAS
9	4005405	24124736	VEHICULAR	CONSERVACIÓN	NUEVA GLORIA
10	4007302	24189759	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	JUAN REY I SECTOR
11	4006129	24190099	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	U. GAVIOTAS Y PINARES
12	4005919	24189758	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	QUINDIO Y MIRAFLORES
13	4005749	24189757	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	QUINDIO
14	4007299	24190081	VEHICULAR	CONSERVACIÓN BARANDAS	QUINDIO

Fuente: Anexo Técnico Fondo de Desarrollo Local San Cristóbal.

A continuación, se ilustra el trazado planteado por el fondo de desarrollo local de san Cristóbal:

Imagen 2. Localización Puentes CI-335-2019



Fuente: Google Earth

En el periodo comprendido del 01 de octubre al 31 de octubre del presente año se realizó la ejecución de obra en los puentes #4, #7, #10, #11 y #5, y terminación de los diseños de los puentes peatonales # 2 y # 3.

Se inició la ejecución del puente #7, en donde se aprecian las siguientes observaciones; puente #7 vehicular, cuyo CIV es 4005808 y código PK es 24124741, ubicado en el barrio Miraflores, en la Diagonal 46g Bis Sur con Transversal 13c Este.

Se ejecutó la primera actividad programada, la cual fue limpieza general y reencauce de la quebrada como se evidencia en el siguiente registro fotográfico general del antes y después:

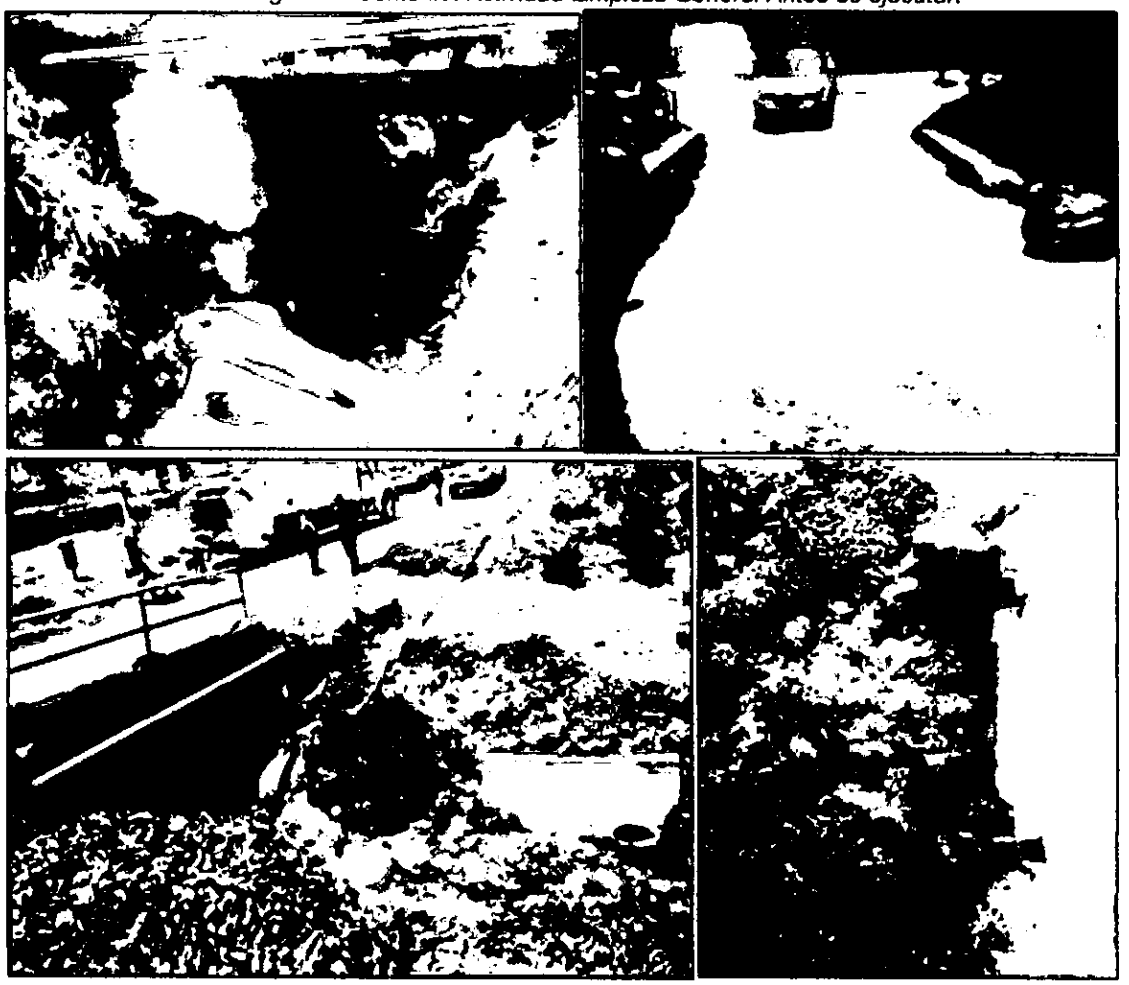
Imagen 3. Puente #7, Puente General Antes de ejecutar



Fuente: Propia (ICOD S.A.S)

Se ejecutó la limpieza general, a continuación, registro fotográfico antes de la intervención:

Imagen 4. Puente #7. Actividad Limpieza General Antes de ejecutar.



Fuente: Propia

Una vez se ejecutó la actividad de limpieza general, en donde, corresponde a jornadas de limpieza inicial de la estructura y sus alrededores que permiten tener una visual más clara de las obras de intervención que se deben realizar. Además, se hace el respectivo proceso de perfilado de aletas del puente con el fin de conocer el estado actual de los concretos. Como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

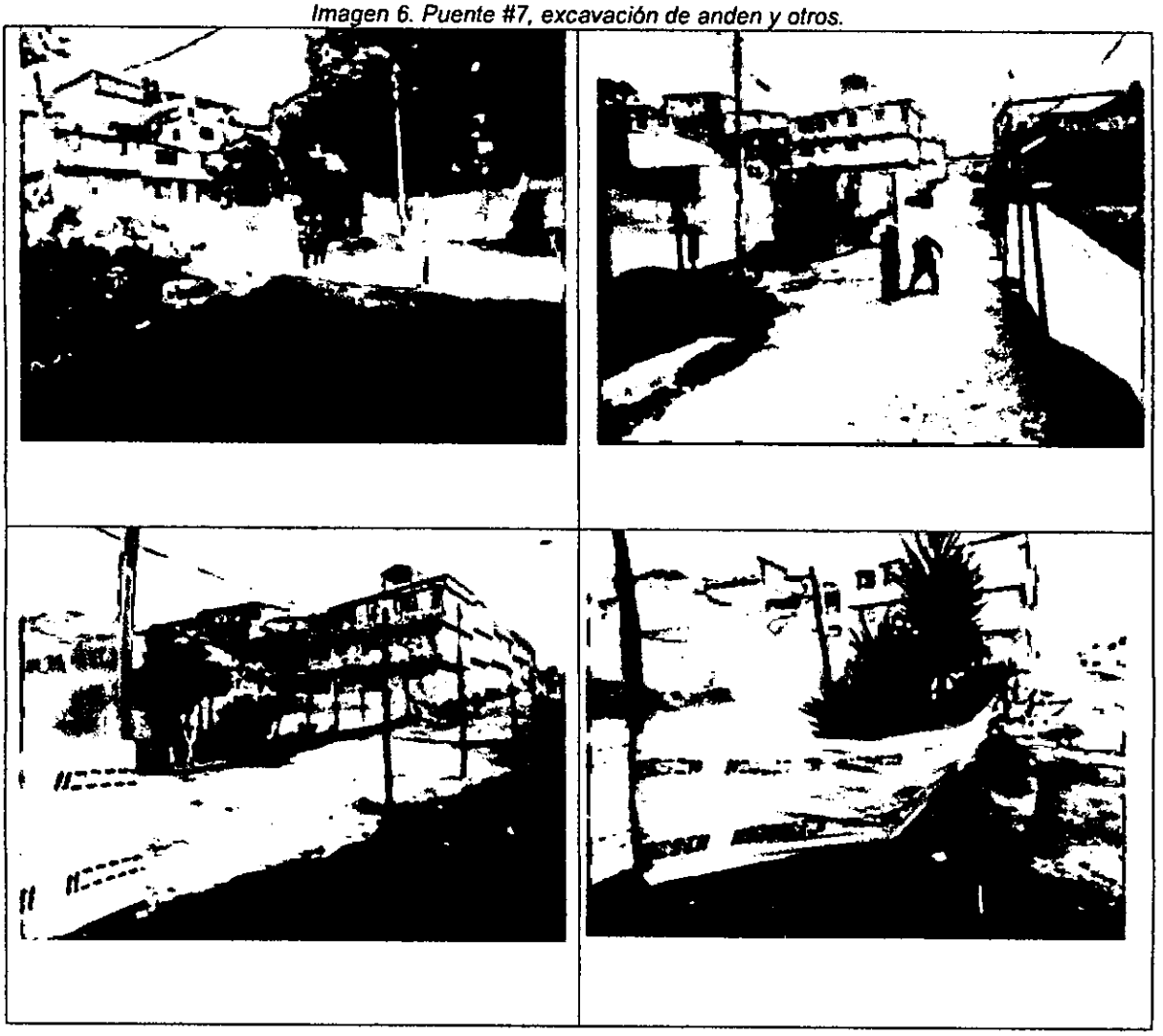
Imagen 5. Puente #7. Actividad Limpieza- Después.

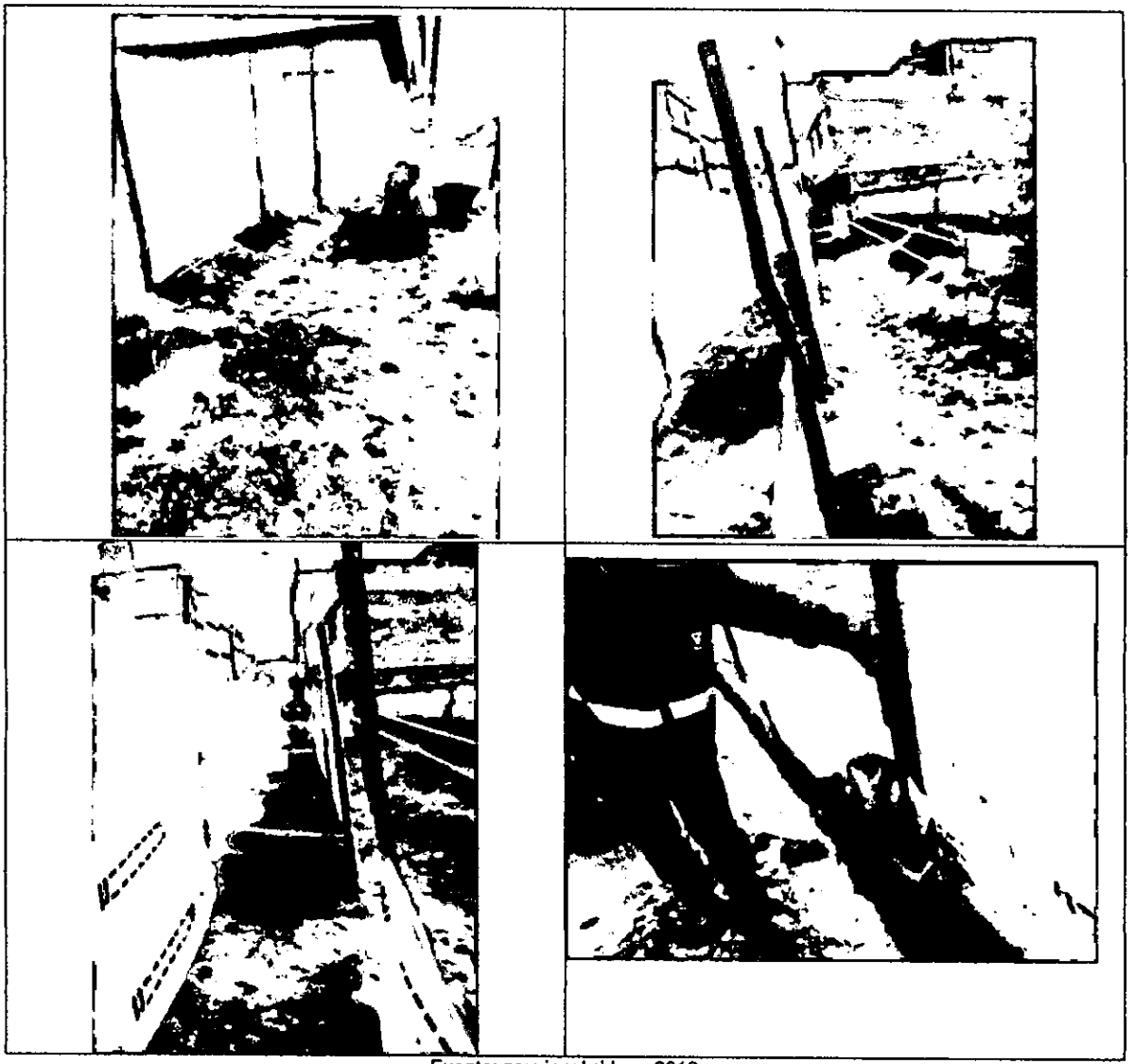


Fuente: Propia y bridges 2019

En este puente también se avanzó con la actividad de excavación manual, en donde, se inició con la demarcación del andén y se trazan los niveles tomando como punto de arranque el exterior del sardinel con el que va la vía y como punto obligado un sumidero ubicado aproximadamente 8m antes del puente. Se realiza una excavación de 60cm que permite la correcta instalación de sardineles, bordillos y rellenos para mejoramiento de terreno. A continuación, se presenta un registro fotográfico de estas actividades:

Imagen 6. Puente #7, excavación de anden y otros.



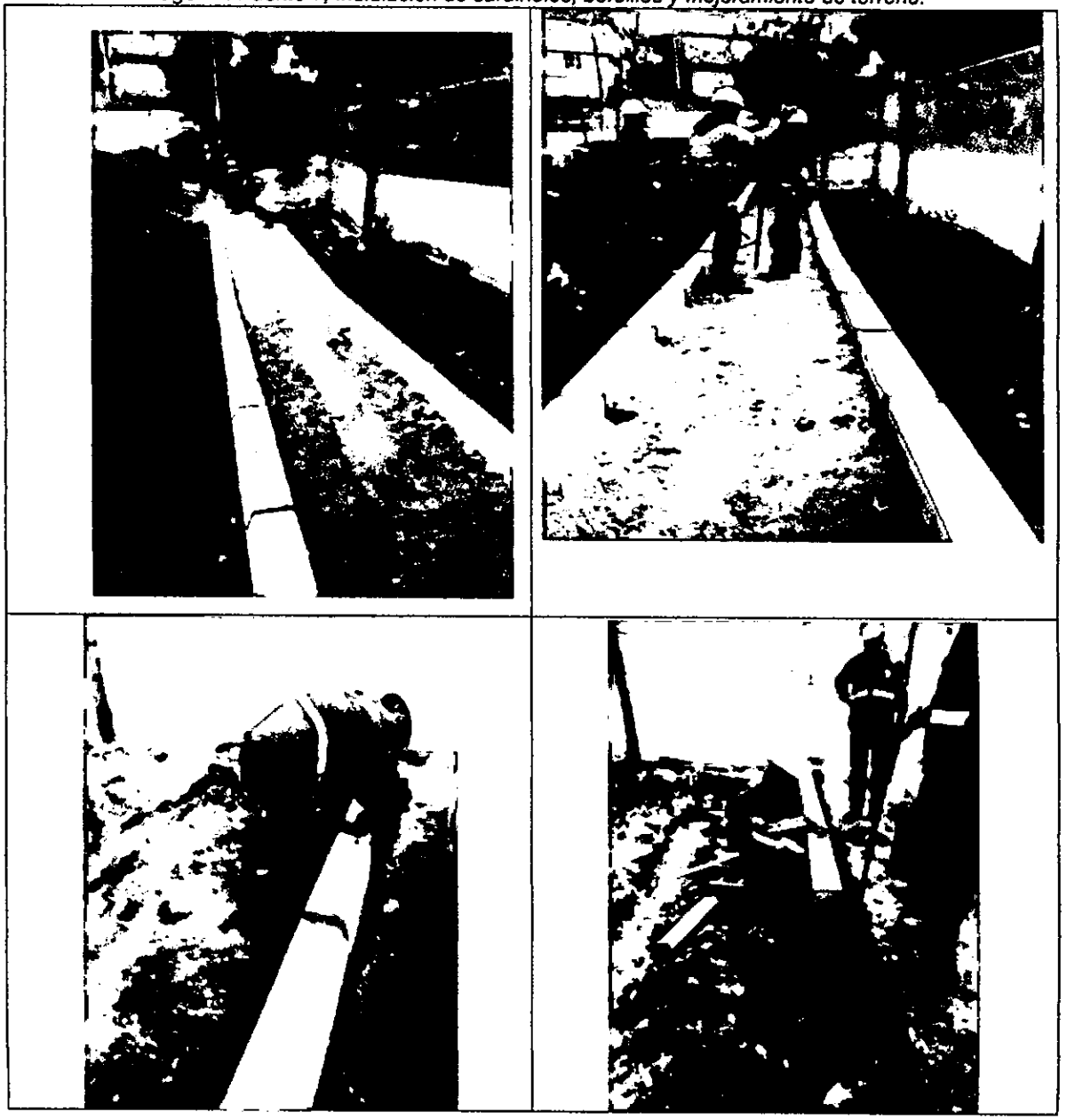


Fuente: propia y bridges 2019

En el periodo comprendido del 01 de septiembre al 30 de septiembre, se ejecutó la siguiente actividad "instalación de sardineles, bordillos y mejoramiento de terreno", en donde, se realiza la instalación de sardineles tipo A10 y bordillos tipo A80 sobre el andén previamente demarcado, con el fin de dar confinamiento al espacio público, asimismo se rellena y compacta la superficie para mejorar el terreno y hacer la respectiva fundición del andén, para ello se utilizan dos tipos de material en distintas capas, la primera es una capa de base granular clase B de 15cm y sobre ésta se aplica una capa de base granular clase A de 15

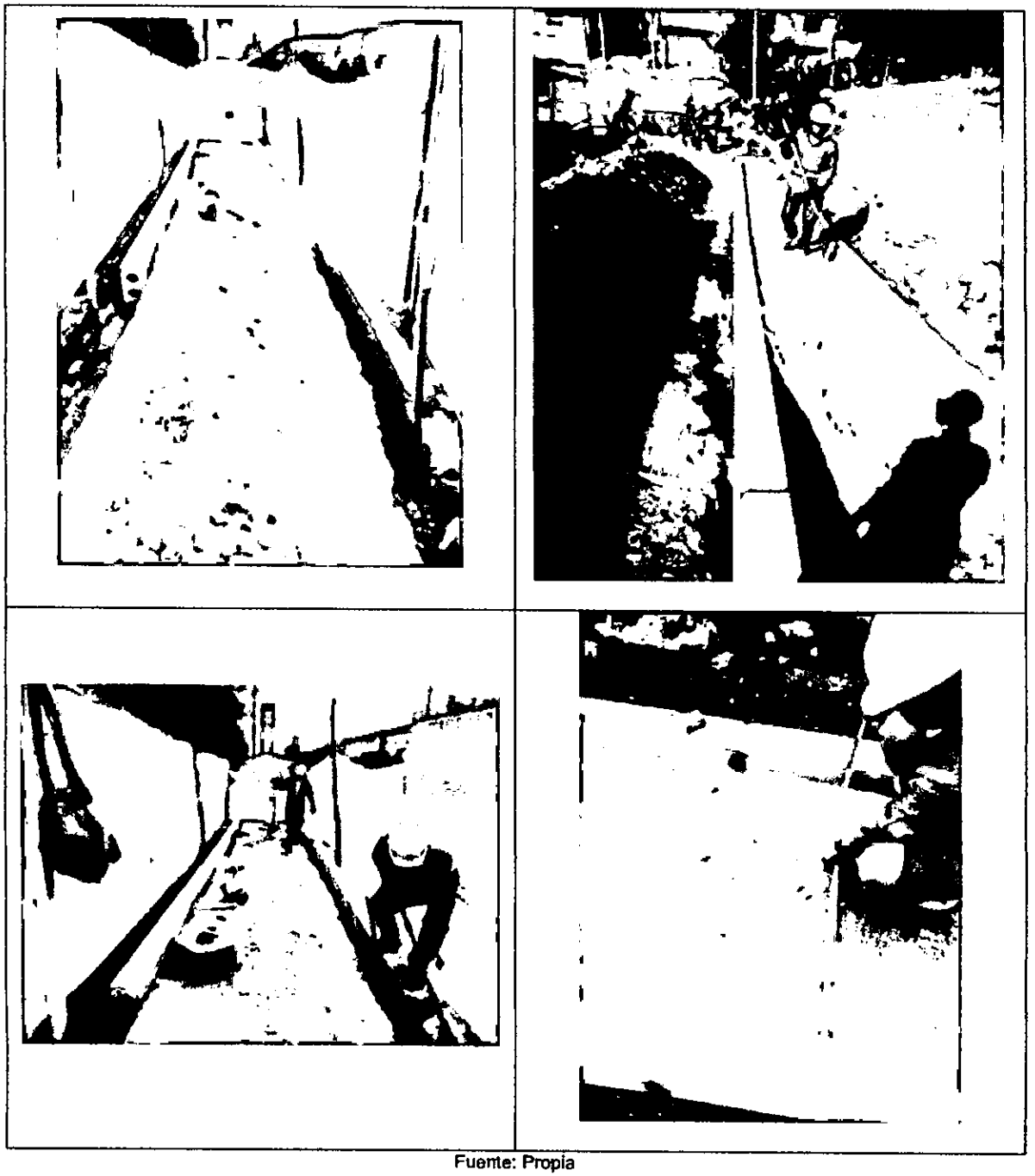
cm también, debidamente regadas y compactadas. Como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 7. Puente 7, Instalación de sardineles, bordillos y mejoramiento de terreno.









Fuente: Propia

Y finalmente durante el periodo comprendido se realizó la INSTALACIÓN DE CREMALLERAS EN ADOQUÍN Y FUNDIDA DE ANDÉN. En donde, se realizo la instalación de cremalleras en adoquín tipo bocadillo (reutilizado del desinstalado en Puente 11) que

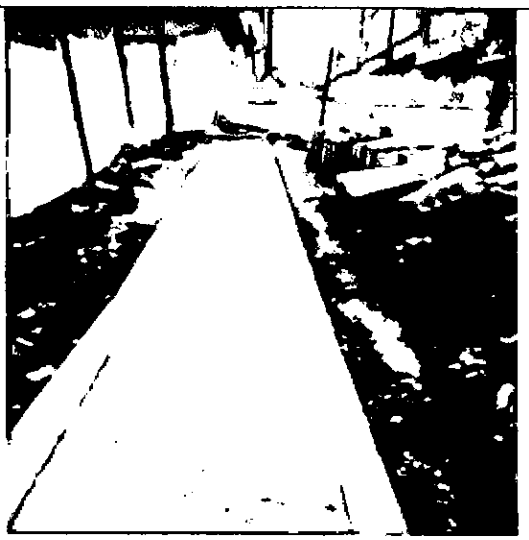
sirven para dar dilatación al concreto y que además proporcionan un ambiente ecológico a las obras de intervención, haciendo juego con la naturaleza que se encuentra alrededor. Dicha instalación se hace cada 2.50m y se pega con un mortero a base de arena de peña, cemento y agua. Enseguida se hace la instalación de malla electro soldada que es paneleada para dar el recubrimiento necesario al concreto. Finalmente se lleva a cabo la fundición de los paños de concreto en una resistencia de 3000 psi, se marcan sus dilataciones con los prefabricados y se da el acabo tipo escobeado. A continuación, se presenta un registro fotográfico de las actividades ejecutadas:

Imagen 8. Puente 7, Instalación de cremalleras en adoquín y fundida de Andén.

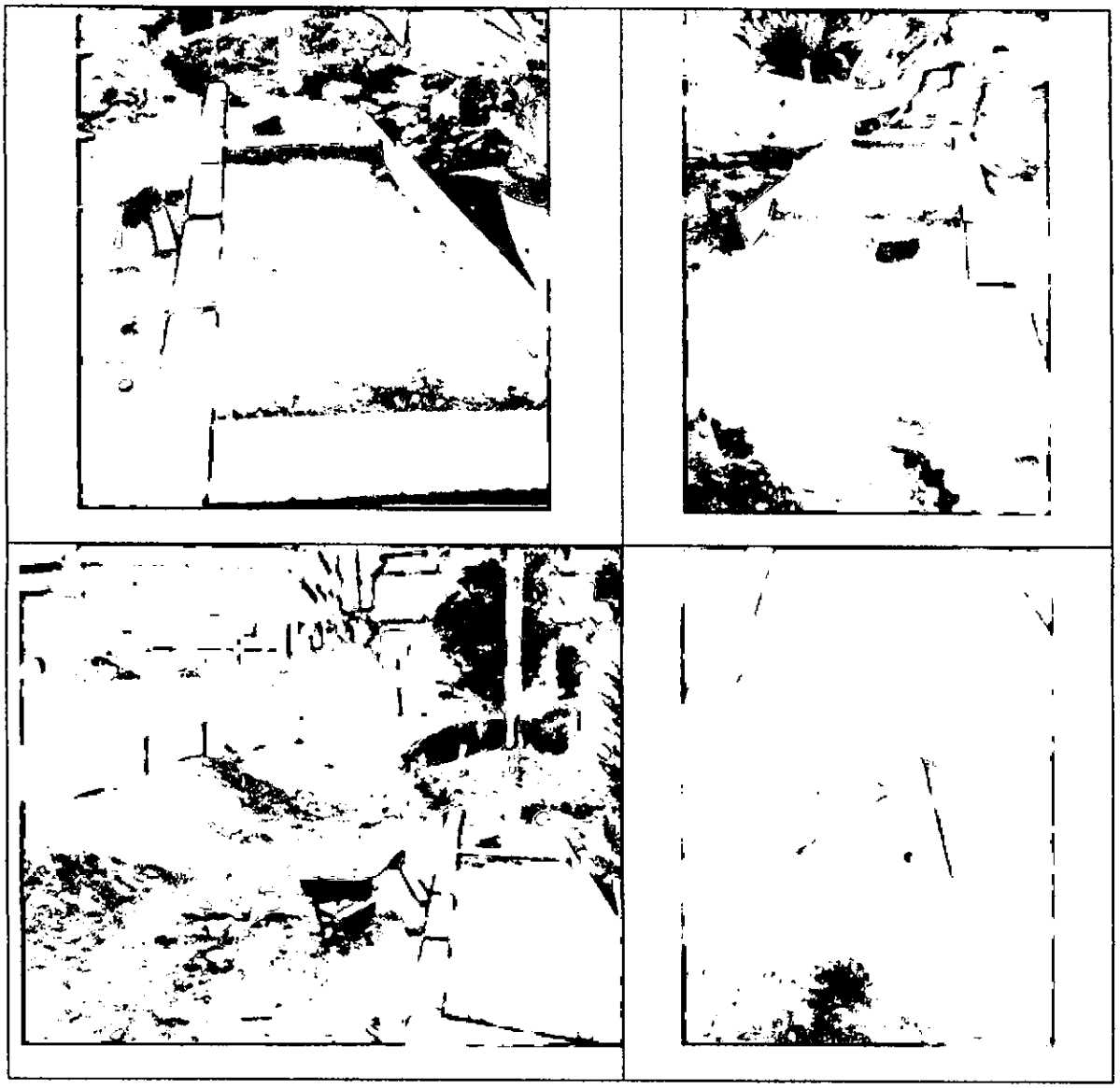


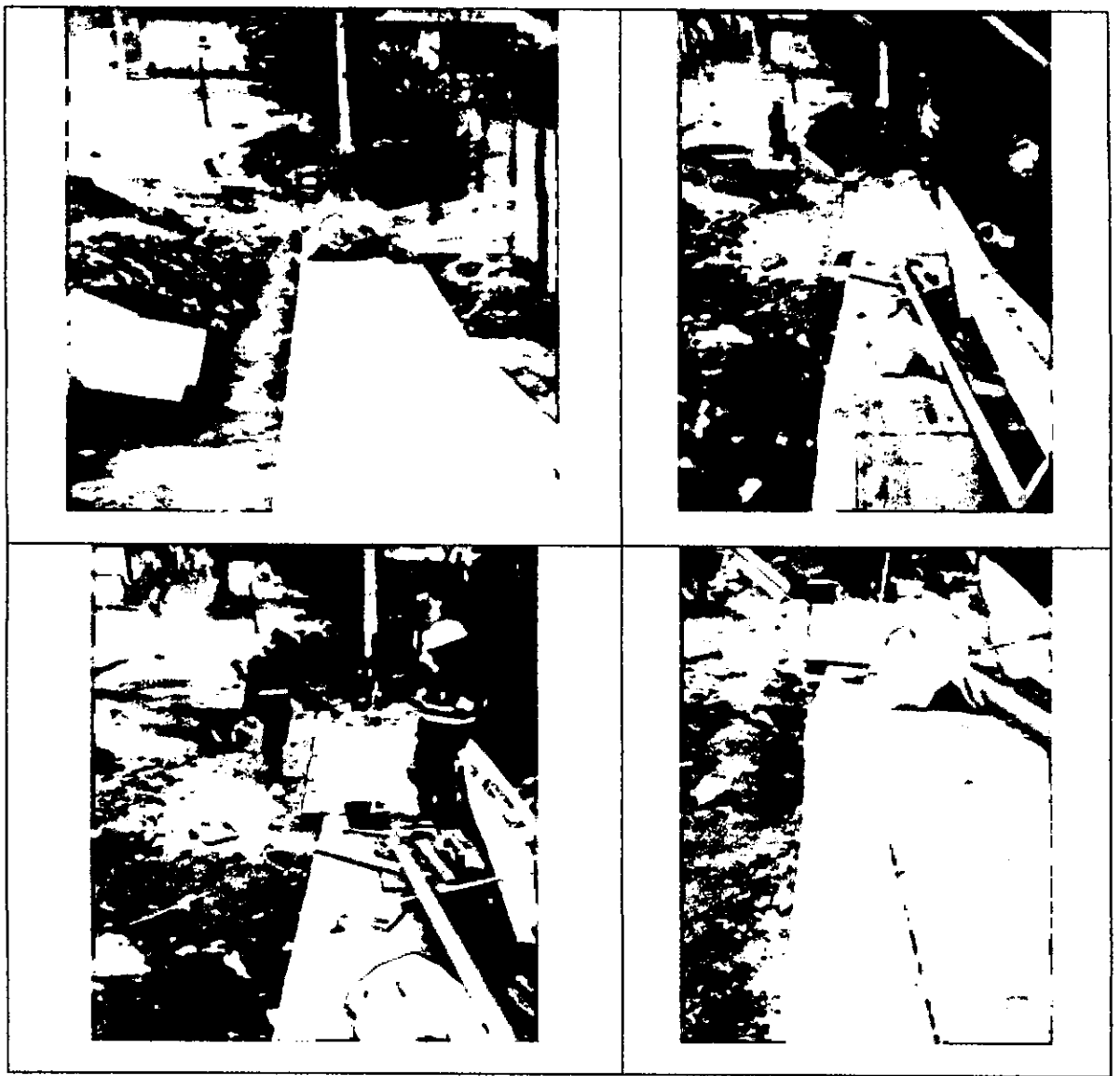












Fuente: Propia

Se realizaron las excavaciones de la vía para darle el mejoramiento requerido según el diseño previamente verificado y aprobado por interventoría, como se evidencia el siguiente registro fotográfico:

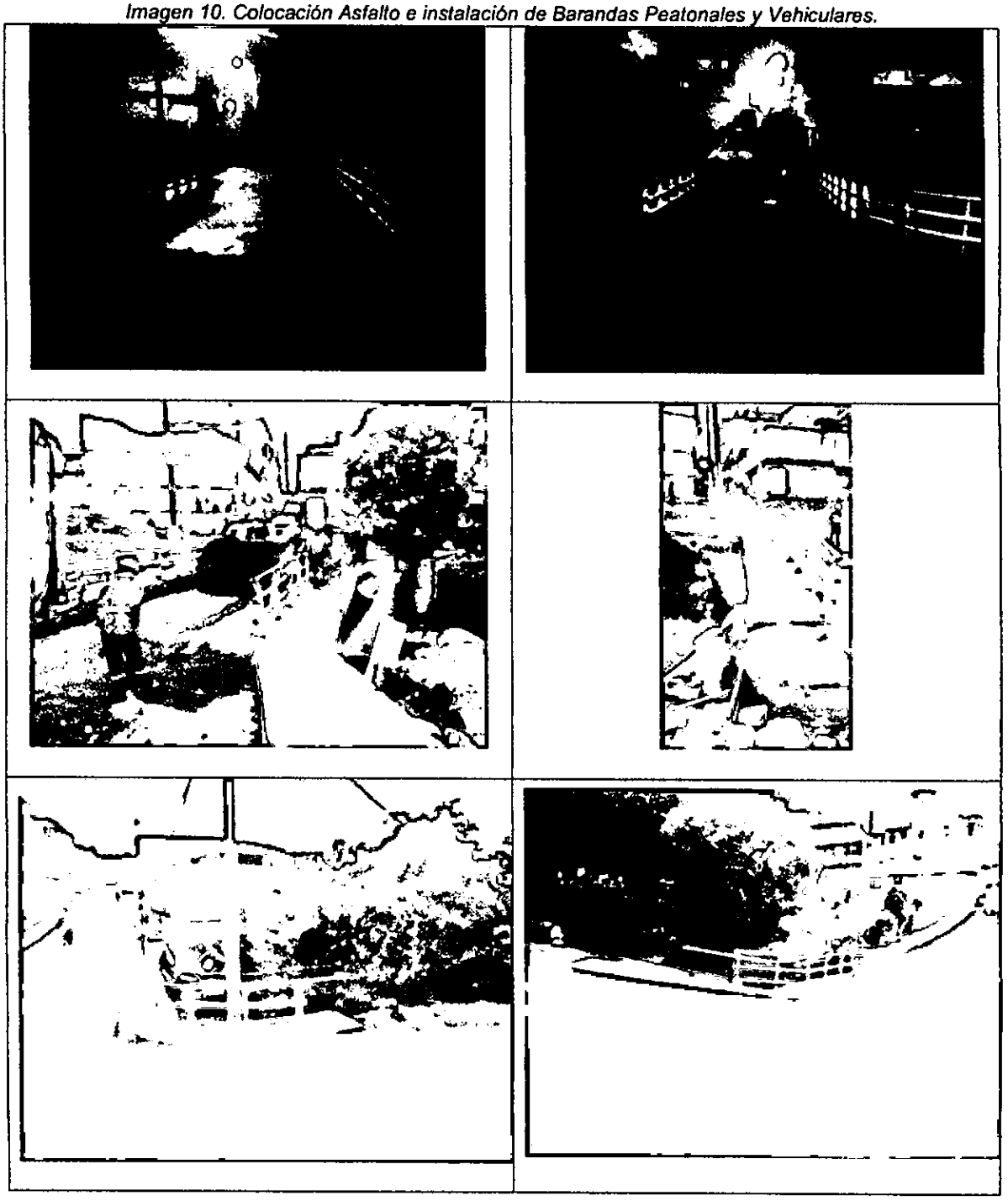
Imagen 9. Excavación y Mejoramiento Vía puente #7.

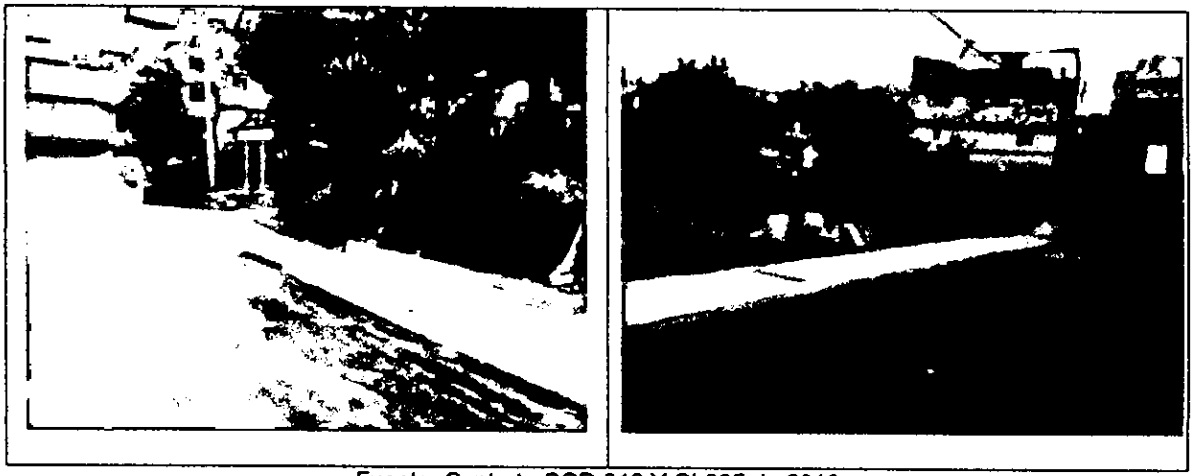


Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Al finalizar el mejoramiento de la vía del puente #7, se realizó la actividad de asfalto e instalación de las barandas peatonales y vehiculares, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 10. Colocación Asfalto e instalación de Barandas Peatonales y Vehiculares.





Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Una vez finalizada la actividad de Instalación y compactación de asfalto se les solicito al contratista realizar la terminación en el costado sur oriental, ya que no quedo listo, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

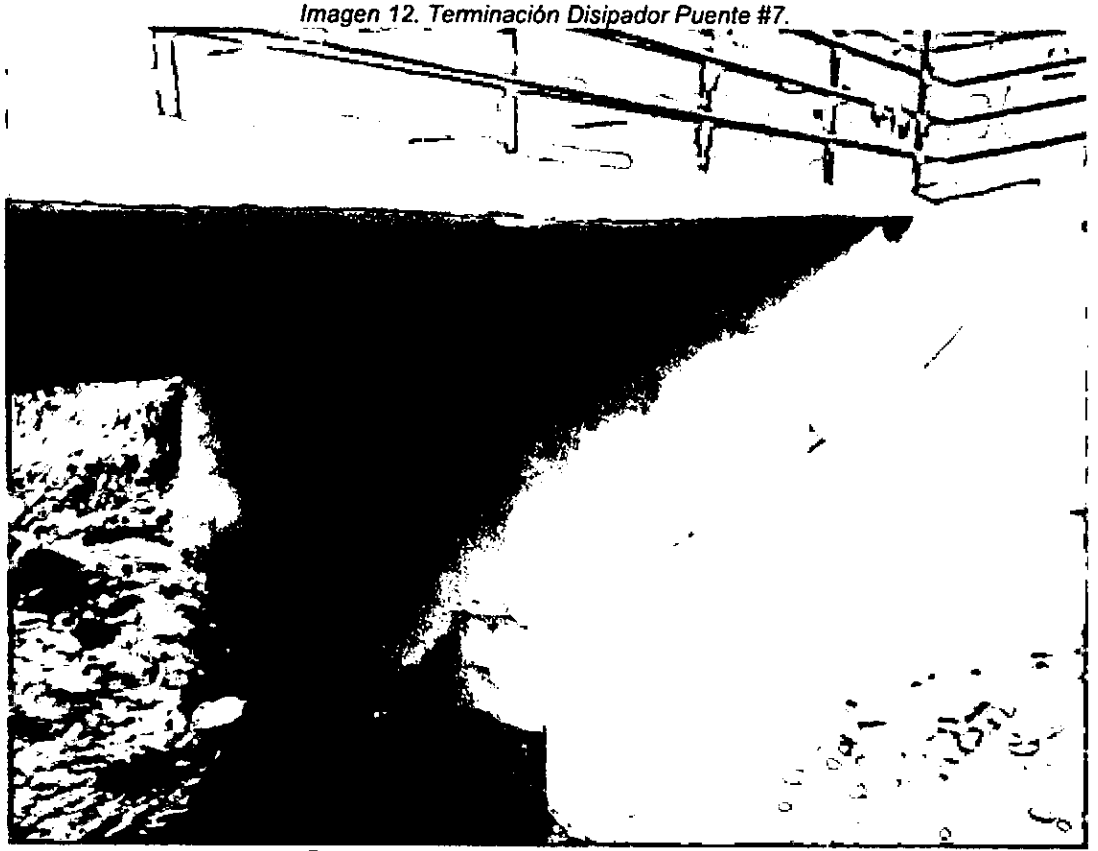
Imagen 11. Solicitud de Terminado Asfalto, Puente #7.



Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Así como la terminación del disipador, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

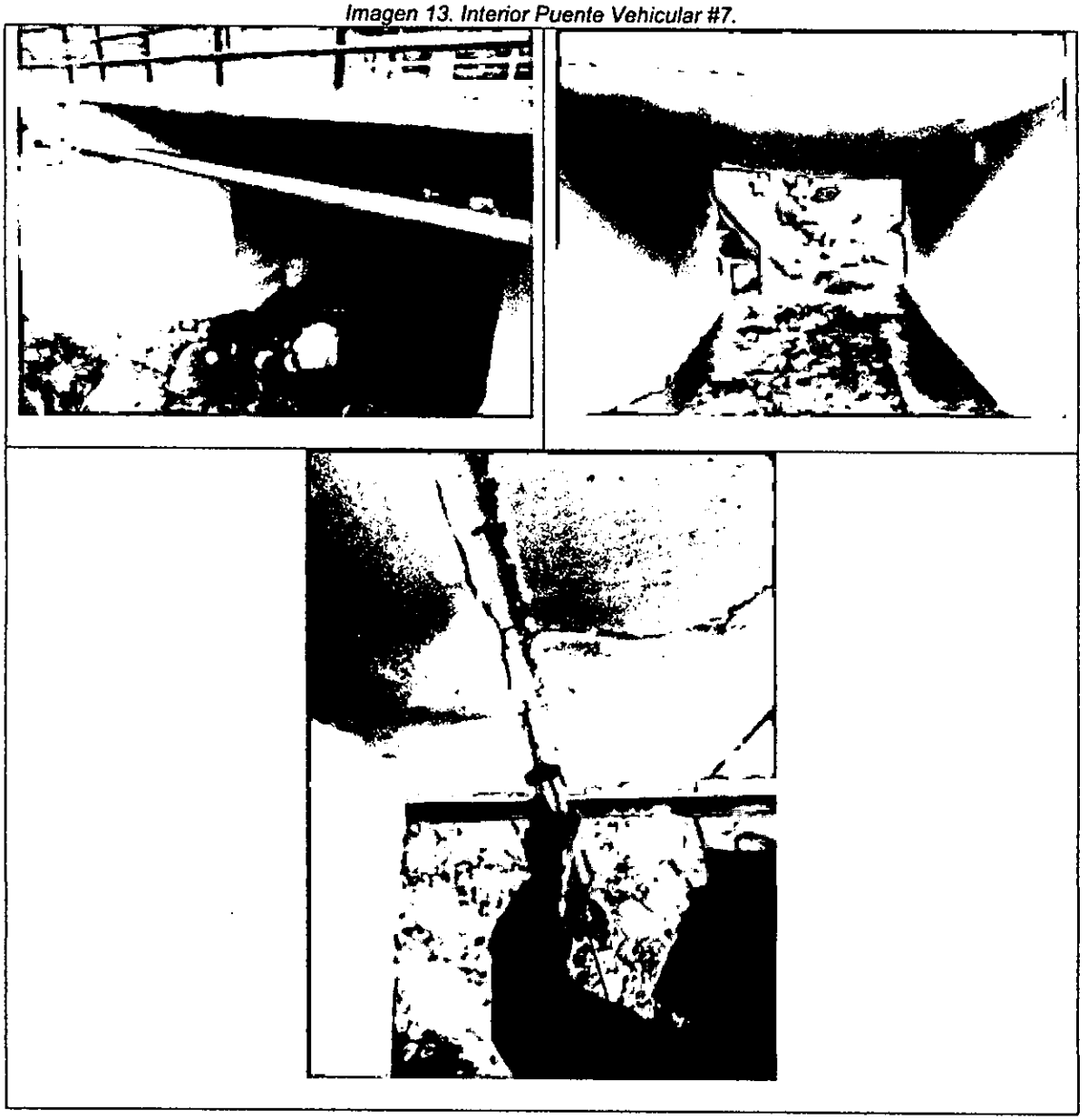
Imagen 12. Terminación Disipador Puente #7.



Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

En el interior del puente vehicular se sellaron fisuras, construcción de "muertos" elementos de concreto con su respecto refuerzo para la conducción y protección de las aletas o estructura del puente vehicular, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 13. Interior Puente Vehicular #7.

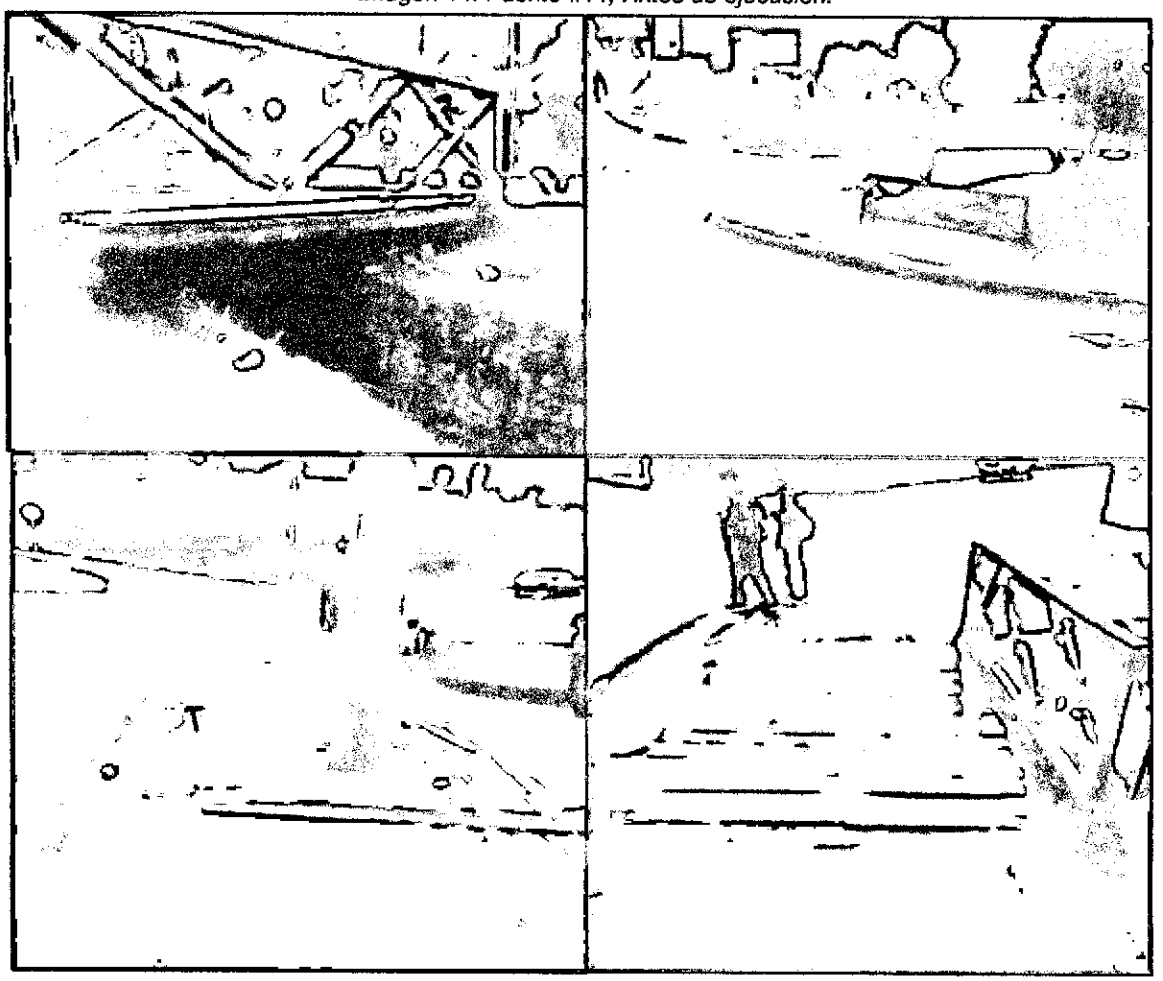


Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Todas las actividades previamente mencionadas, fueron debidamente verificadas y aprobadas por interventoría durante todo el periodo comprendido indicado en este informe. Como se mencionó anteriormente, y como resultado final del puente #7, el cual ya fue terminado por el contratista como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

puente #11 cuyo CIV es 4006129 y código pk es 24190099, ubicado en los barrios U. Gaviotas y Pinares, entre la Carrera 14 Este y la diagonal 48 Sur. El cual a la fecha ya se entregó a satisfacción a la comunidad, interventoría y supervisión del contrato.

Imagen 14. Puente #11, Antes de ejecución.



Fuente: Propia (ICOD S.A.S)

Durante el periodo comprendido del 1 de septiembre al 30 de septiembre de 2019, se realizaron las siguientes actividades:

- Limpieza general y reencauce de quebrada.
- avance generación de espacio público costado oriental (excavación manual, mejoramiento de terreno y fundición de viga tipo sardinel).

- Demolición de concreto estructural (Disipador existente colapsado).
- Perfilado de Aleta costado Nor-Oriental.
- Fundida en concreto ciclópeo para nuevo disipador – costado sur oriental.
- Generación Espacio público.

Como se mencionó en los ítems anteriores, la primera actividad que se ejecuto fue la de limpieza general de la quebrada y los alrededores del puente, así mismo como el reencauce de cuerpo de agua, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 15. Puente 11. Actividad Limpieza General y reencauce del cuerpo de agua.



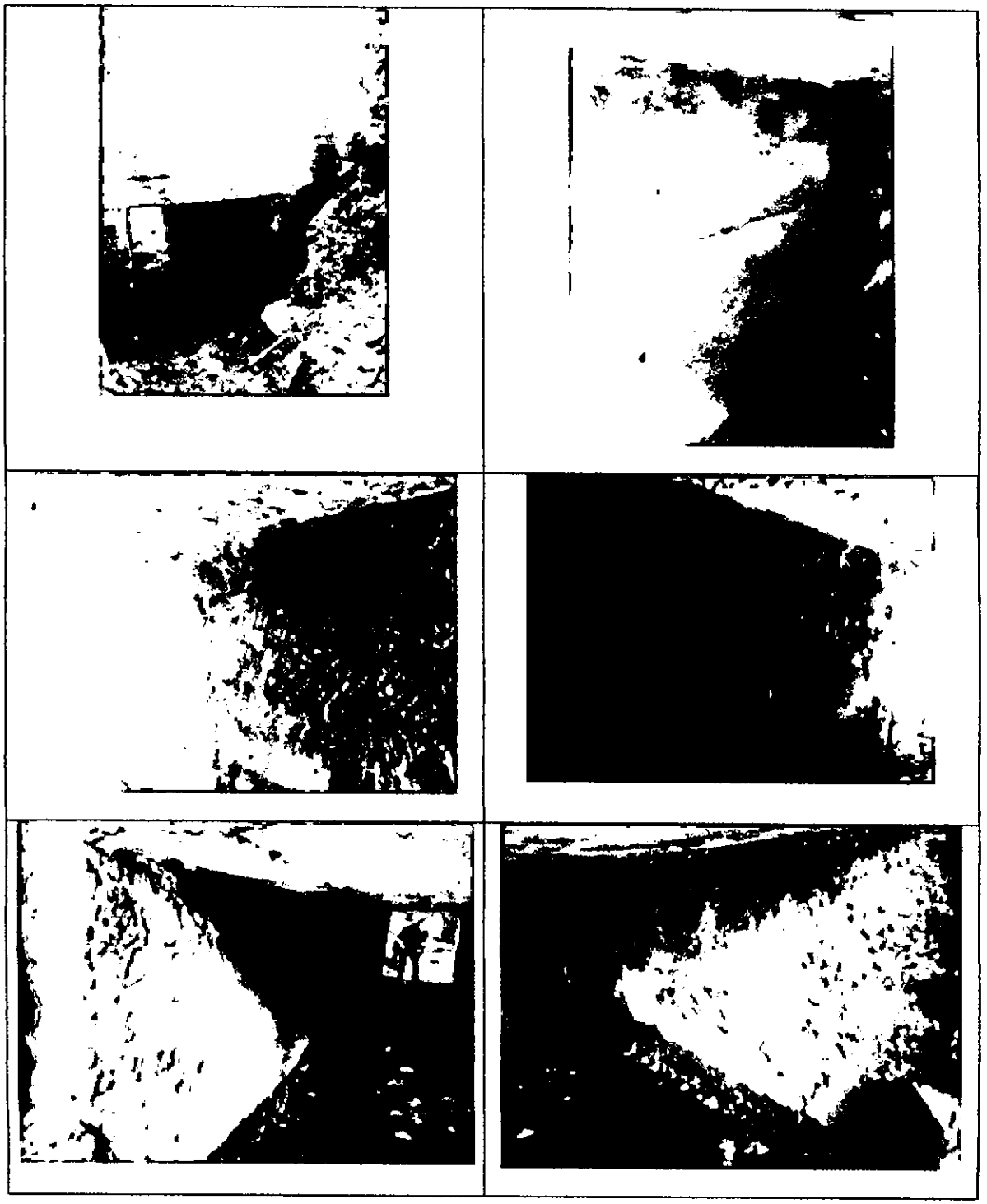


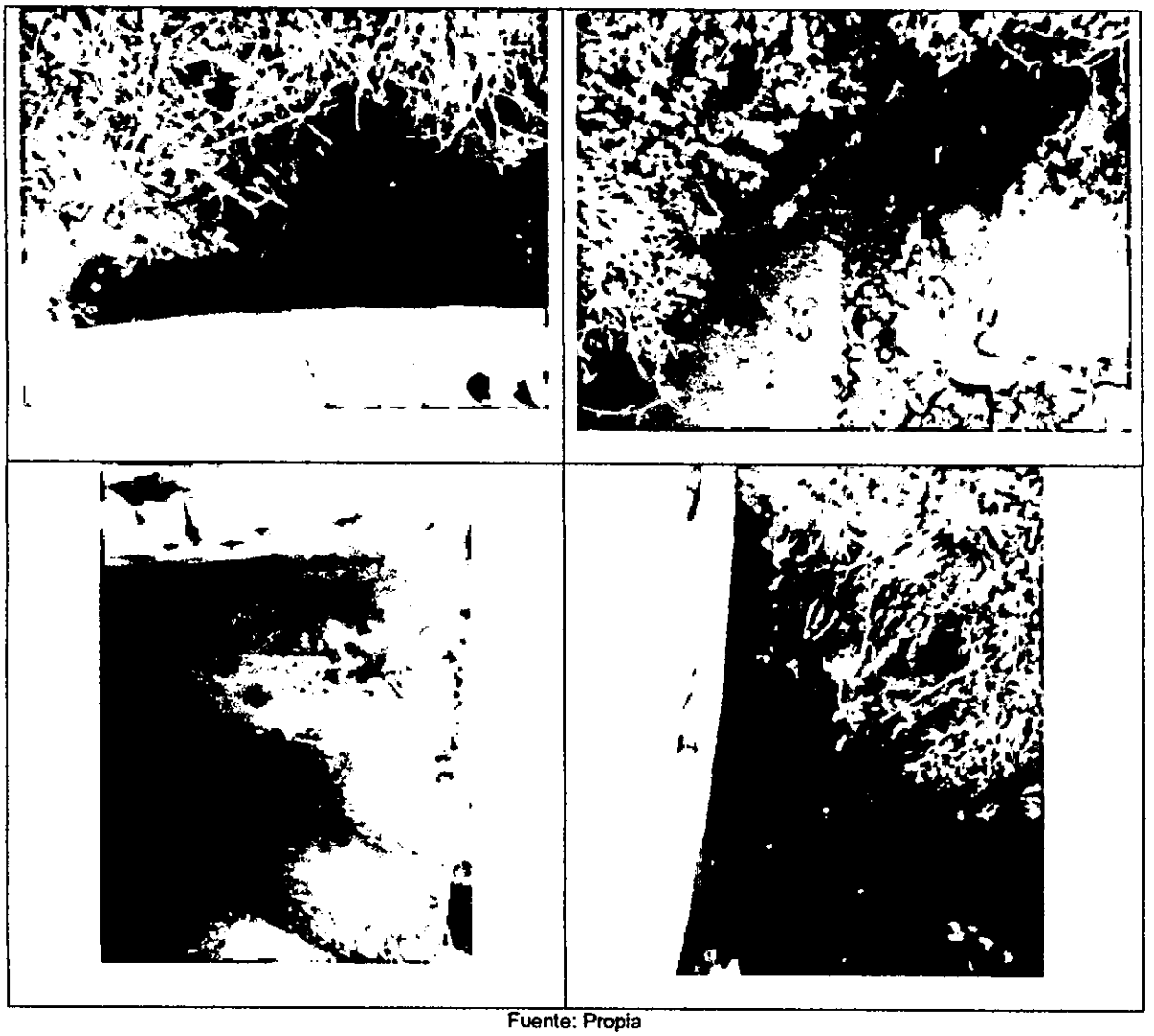








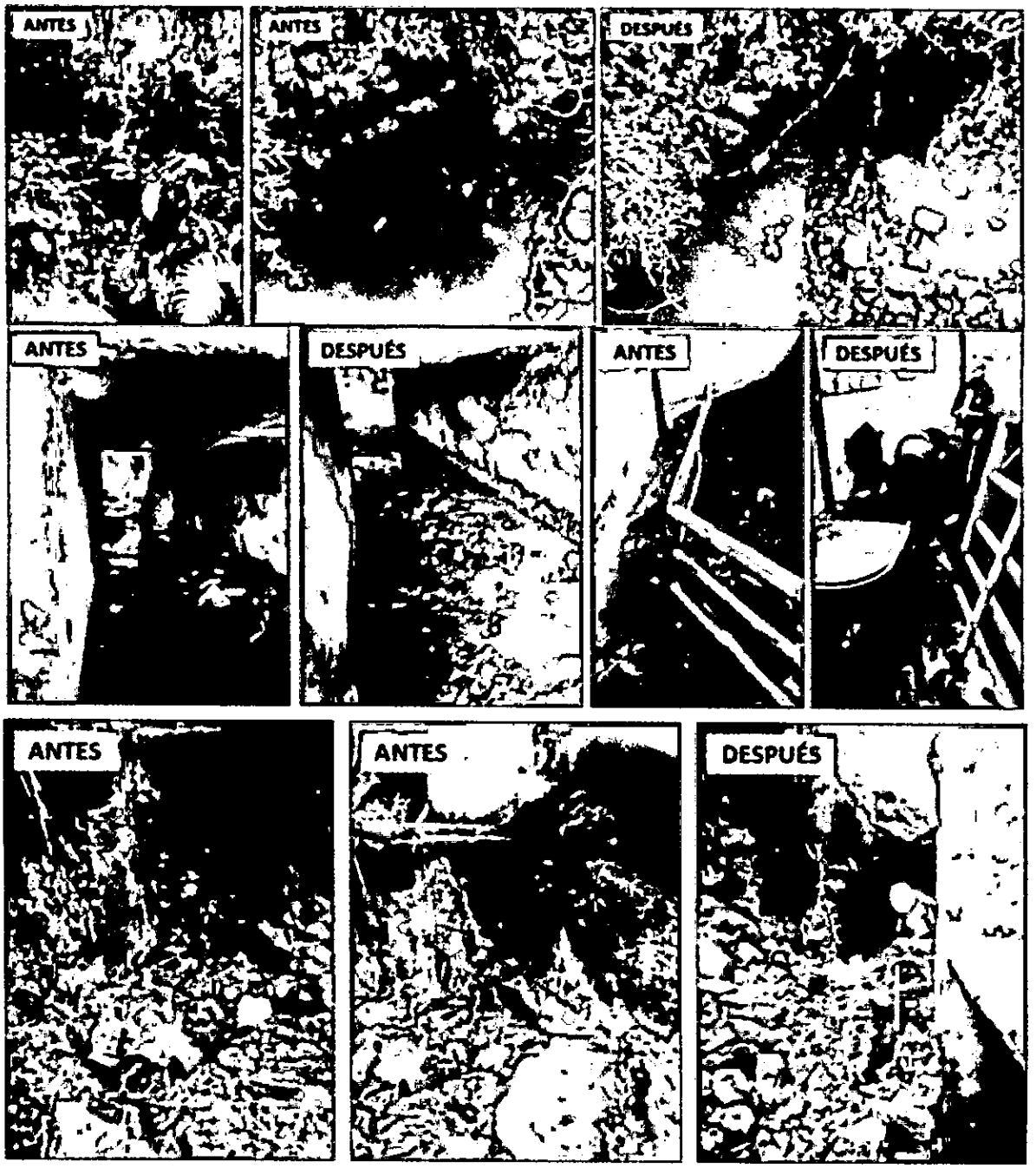




Fuente: Propia

Y a continuación, se puede ilustrar el andes, durante y después:

Imagen 16. Puente 11, Limpieza Antes, Durante y Después.

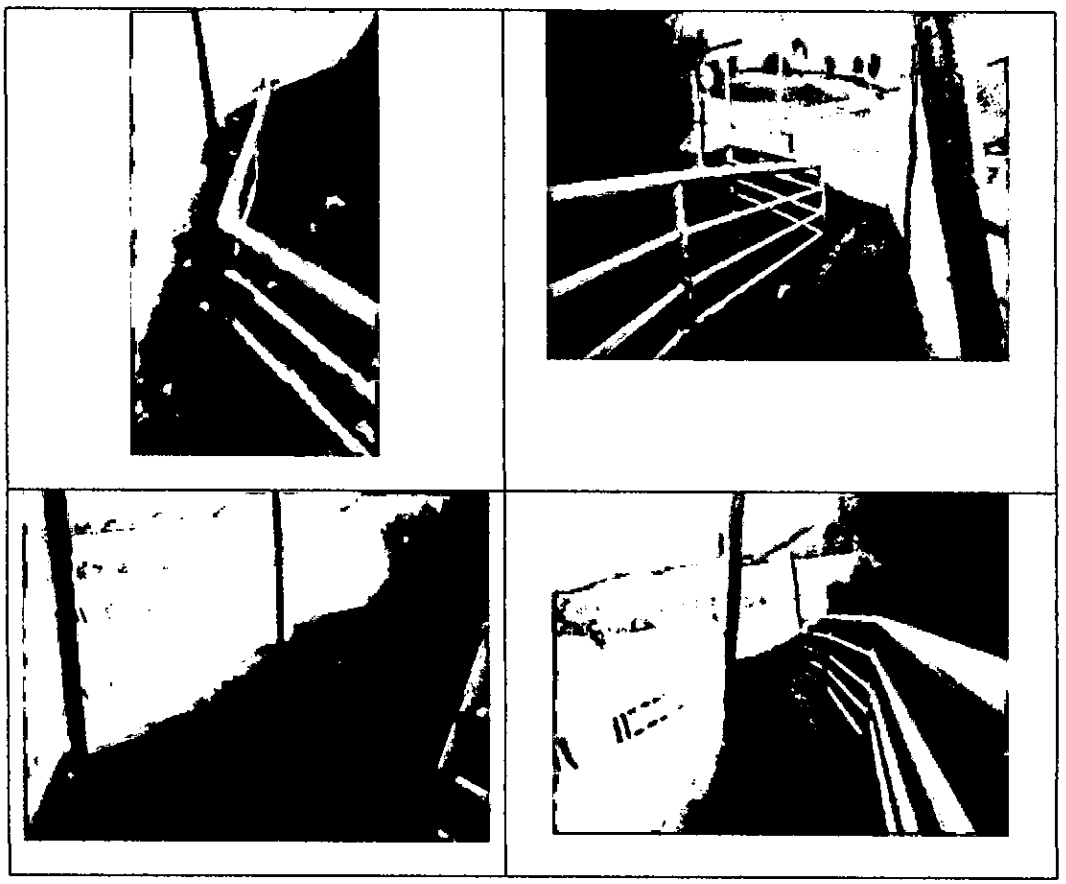


Fuente: Consorcio bridges 2019

Una vez se ejecutó la actividad de limpieza general y reencauce del cuerpo de agua sobre el puente once (11), se continuo con la generación del espacio público del costado nor-oriental, de la cual se realizó lo siguiente; la excavación correspondiente para la generación

de espacio público en el costado oriental, así como el mejoramiento del terreno y la respectiva fundición de viga tipo sardinel, teniendo en cuenta que se trata de dejar un ancho de circulación de mínimo 95cm en la parte más angosta, con el fin de asegurar la correcta circulación de personas en condición de discapacidad, entre otros. Como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 17. Puente 11. Conformación de espacio público.



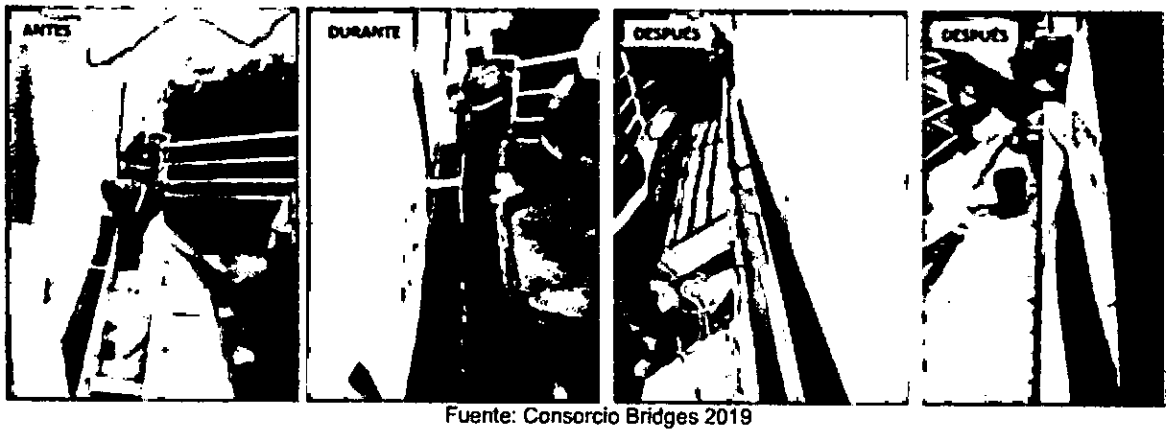


Fuente: Propia

Y a continuación, se puede ilustrar el andes, durante y después:

Imagen 18. Puente 11, antes, durante y después conformación espacio público.

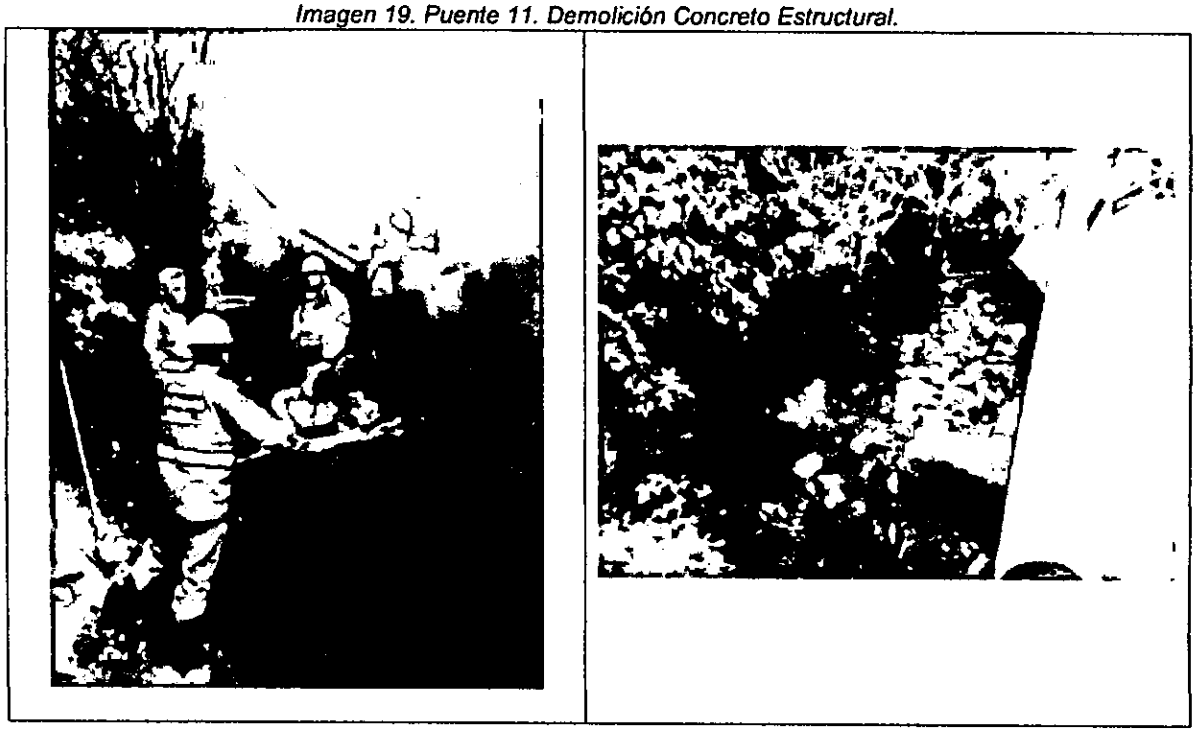


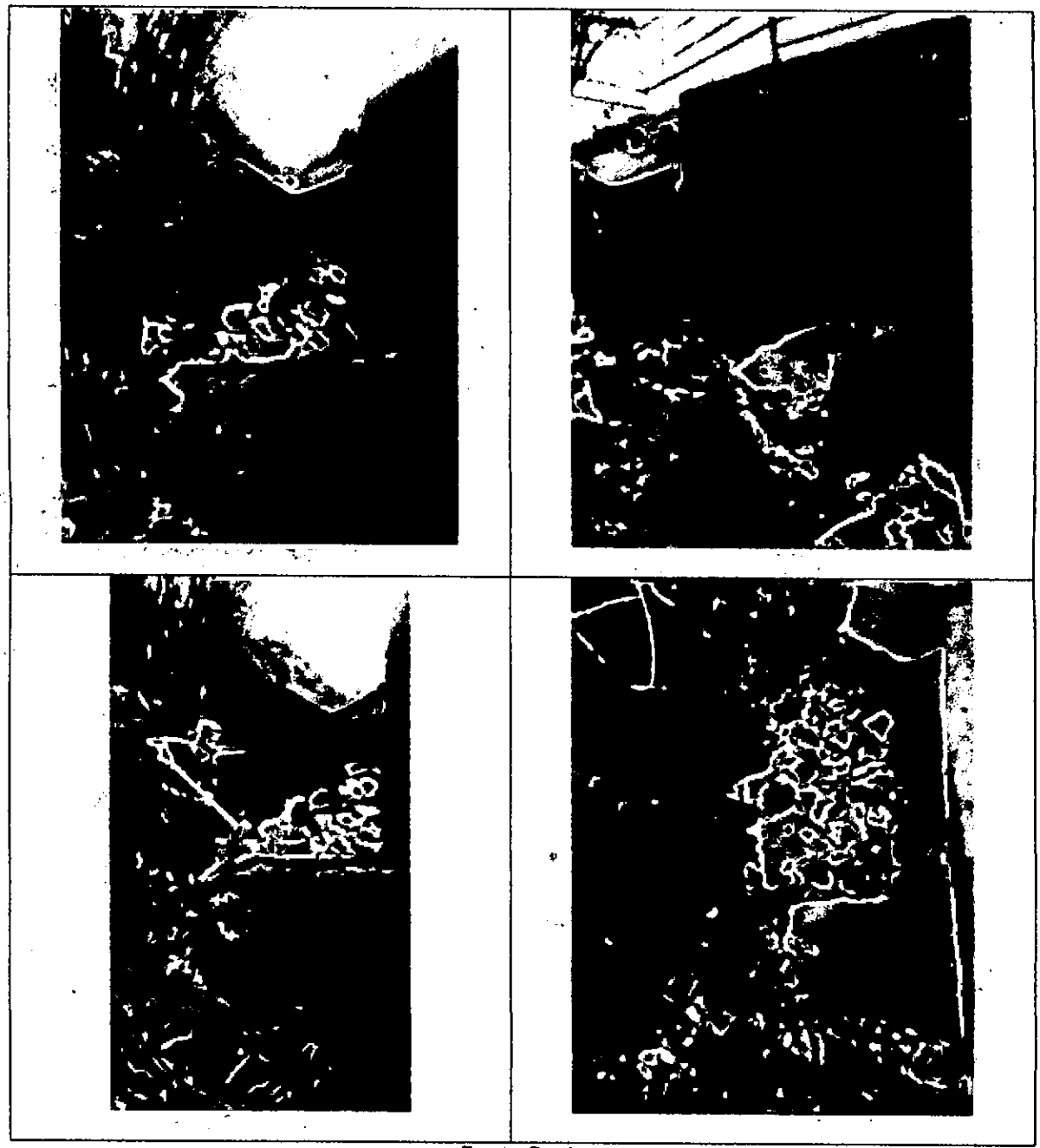


Fuente: Consorcio Bridges 2019

Se continuo con la siguiente actividad, Demolición de concreto estructural, el cual fue un disipador colapsado ubicado en el costado sur-oriental del puente. El material demolido fue acopiado, seleccionado y reutilizado para la fundición del nuevo disipador. Como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 19. Puente 11. Demolición Concreto Estructural.

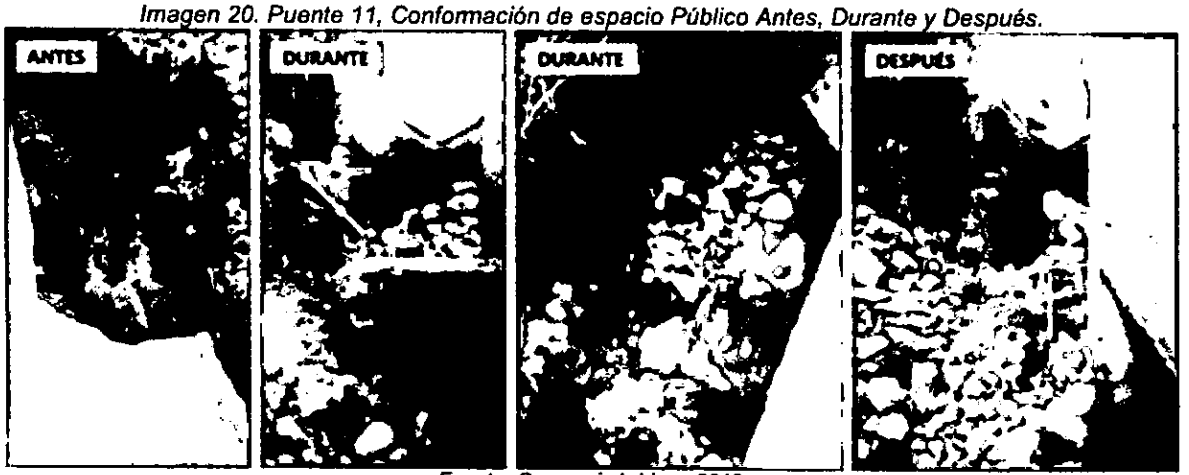




Fuente: Propia

Y a continuación, se presenta el antes, durante y después de la zona ejecutada:

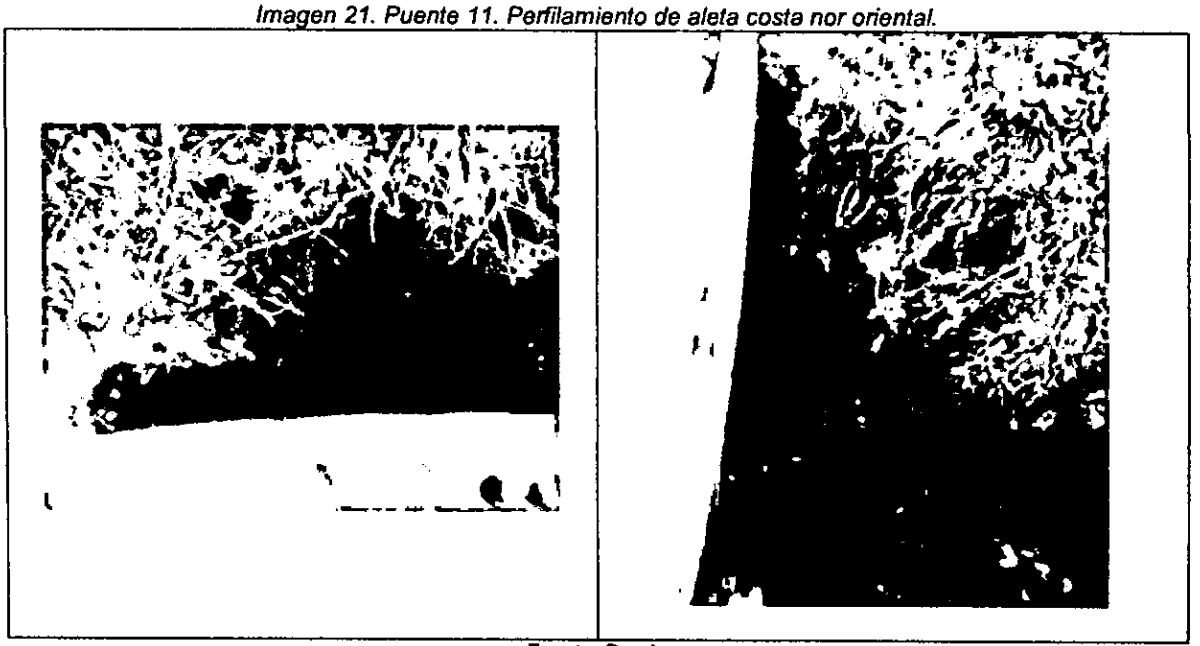
Imagen 20. Puente 11, Conformación de espacio Público Antes, Durante y Después.



Fuente: Consorcio bridges 2019

Se continuo con la actividad de perfilado a aleta en el costado nor oriental, en donde, se realizo el perfilado de la aleta ubicada en el costado nor-oriental del puente, con el fin de descubrirla de todo el material antrópico y vegetación, limpieza que permite observar de manera detallada el estado del concreto y el mantenimiento adecuado de este. Como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

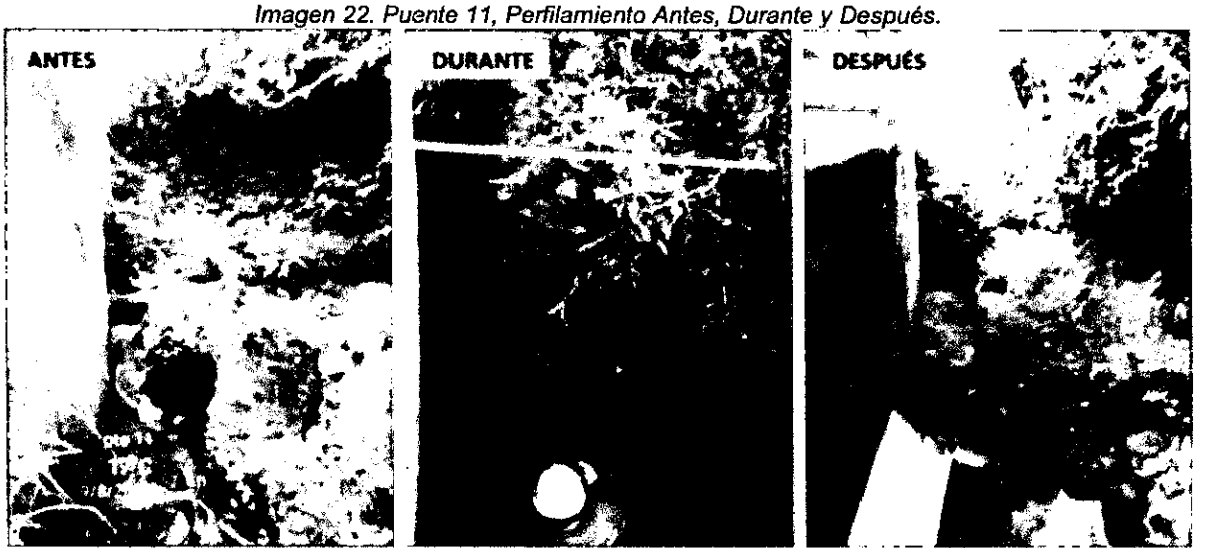
Imagen 21. Puente 11. Perfilamiento de aleta costa nor oriental.



Fuente: Propia

Y a continuación, se ilustra el antes, durante y después de la actividad mencionada:

Imagen 22. Puente 11, Perfilamiento Antes, Durante y Después.



Fuente: Consorcio Bridges 2019

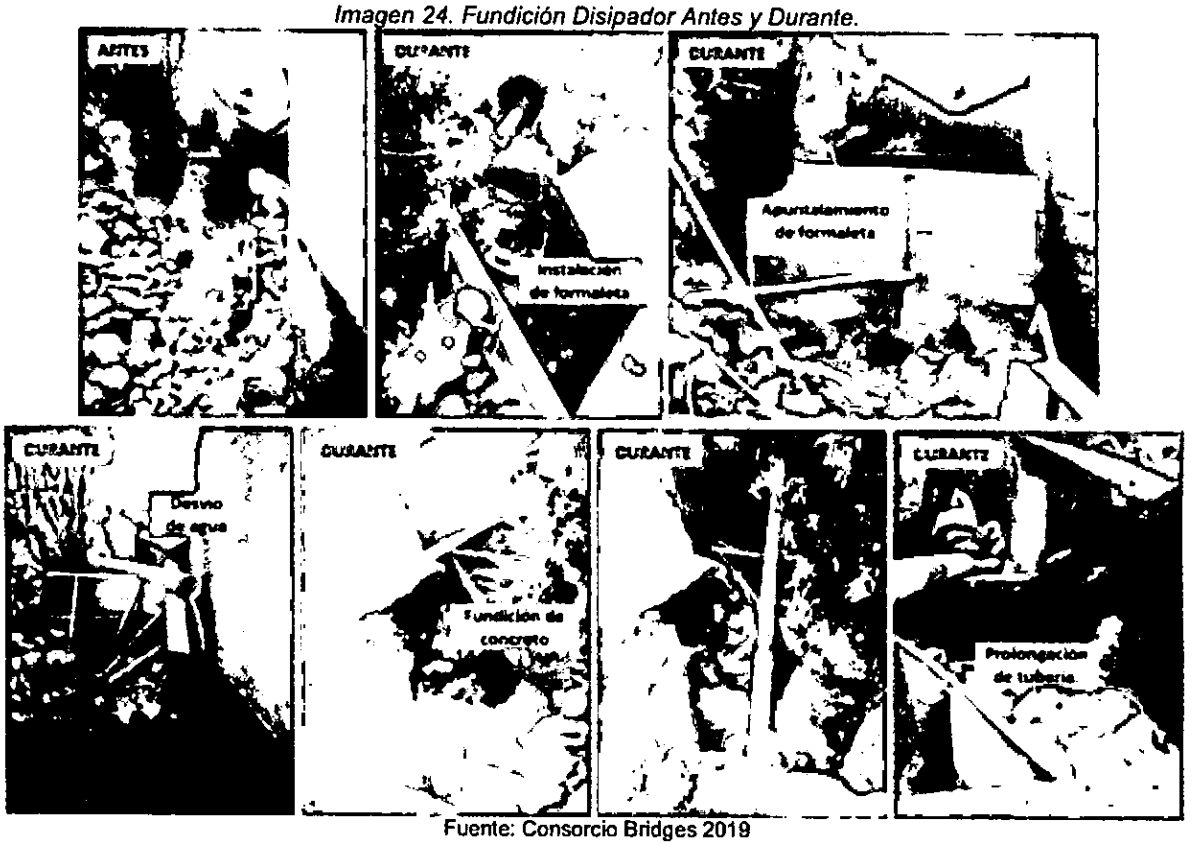
El contratista ejecuto la fundición de un concreto ciclópeo que servirá como base para el nuevo disipador ubicado en el costado sur-oriental del puente, como reemplazo del disipador colapsado, de esta forma garantizando que la energía con la que las aguas lluvias llegan a este punto se bajen y se controlen, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 23. Puente 11. Fundición Disipador - Despues.



Fuente: Propia

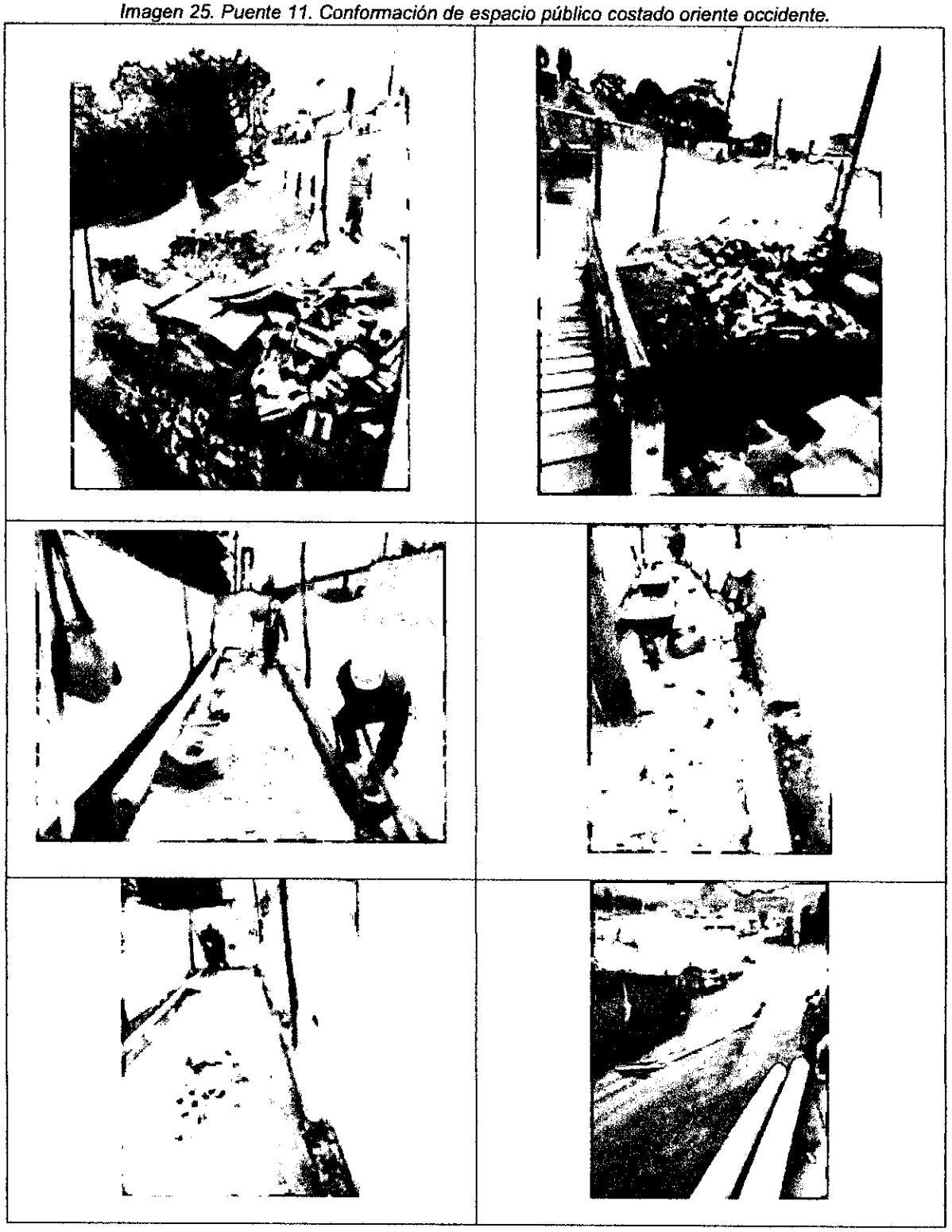
Imagen 24. Fundición Disipador Antes y Durante.



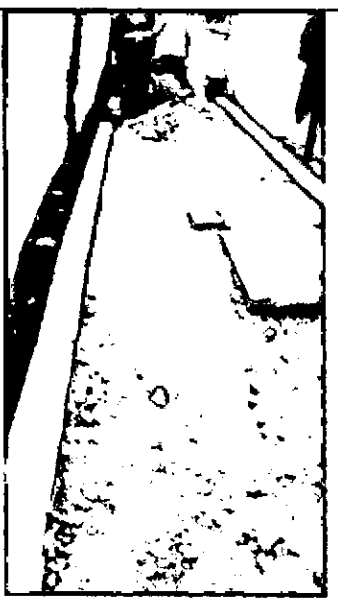
Fuente: Consorcio Bridges 2019

Y la última actividad que realizo el contratista en el periodo comprendido del 1 de septiembre al 30 de septiembre fue la de generación de espacio público en el otro costado del puente, en donde se inició con desinstalación del adoquín tipo bocadillo existente, de los bordillos y de los sardineles que delimitan el área de andén a intervenir para la generación de los nuevos andenes se hace la instalación de sardineles tipo A10 y bordillos A80 prefabricados, además de una viga tipo sardinel fundida en toda la curva de la vía, se proponen paños de concreto de 2,50m de longitud con una dilatación en adoquín tipo bocadillo reutilizado (con previo tratamiento de limpieza y selección) como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 25. Puente 11. Conformación de espacio público costado oriente occidente.



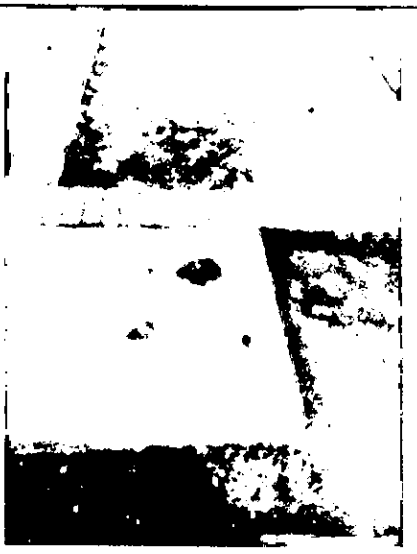


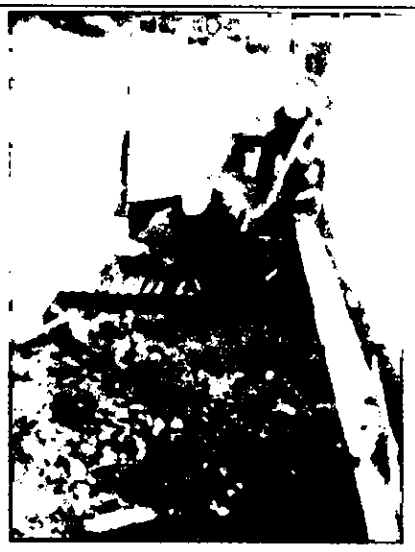


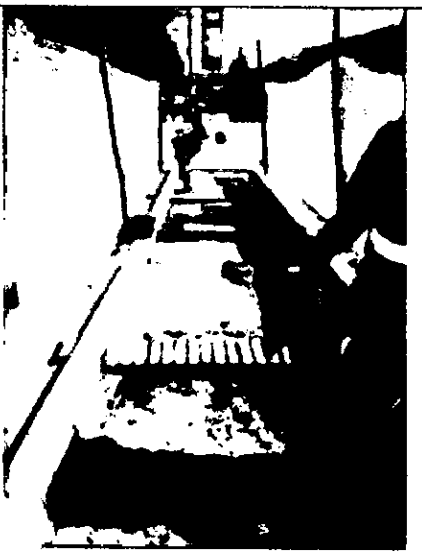


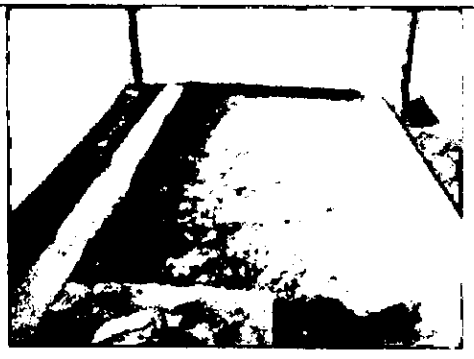












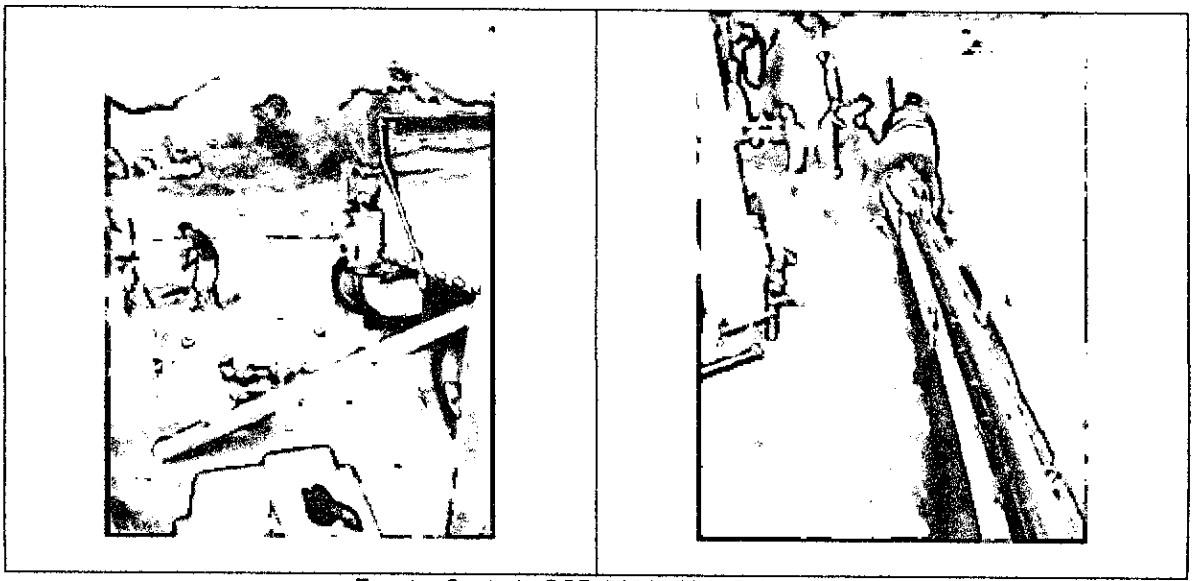












Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

A continuación, se ilustra la instalación de Asfalto del puente vehicular #11:

Imagen 26. Asfalto Puente 11.

Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Imagen 27. Finalización Puente 7.



Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Adicionalmente se está terminando la ejecución del puente vehicular #10, el cual las actividades principales fueron; Recuperación de espacio público, Asfalto del puente vehicular, instalación de barandas peatonales y vehiculares, entre otras como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

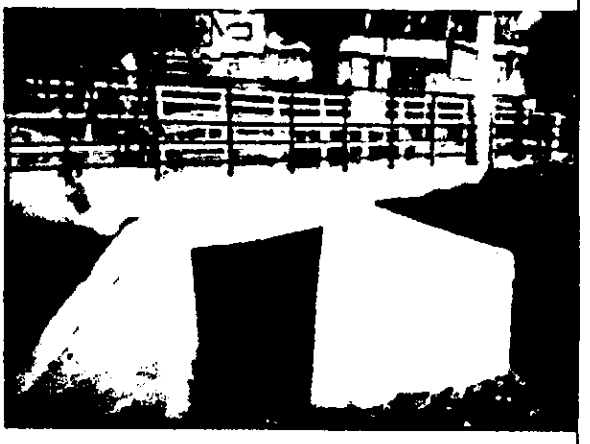
Imagen 28. Registro fotográfico Antes de intervenir Puente #10.



Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

El cual a la fecha se está terminando detalles exigidos por interventoría para la entrega de este, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 29. Avance Obras antes y Después Puente #10.

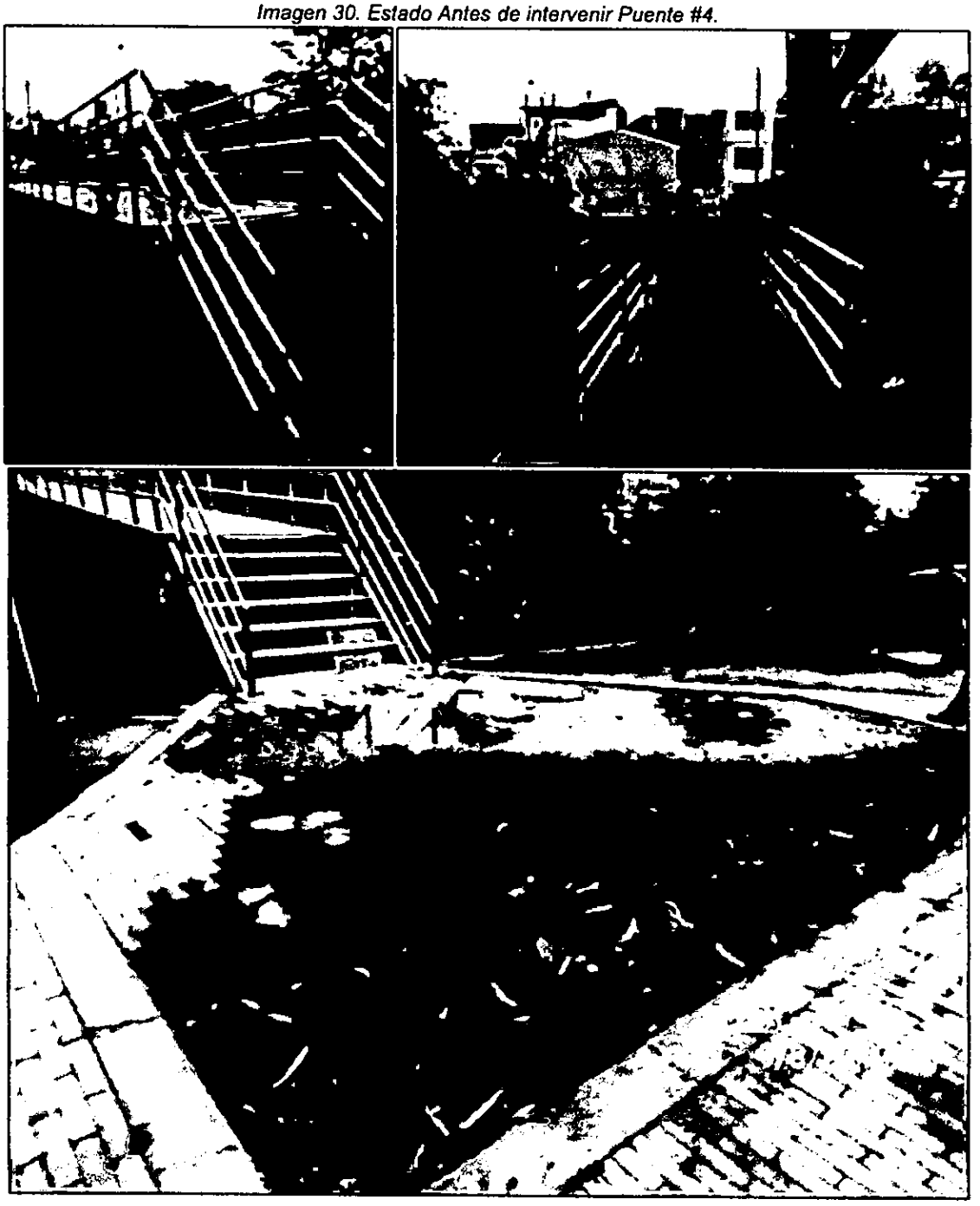
Antes	Después
	
Antes	Después
	
Antes	Después

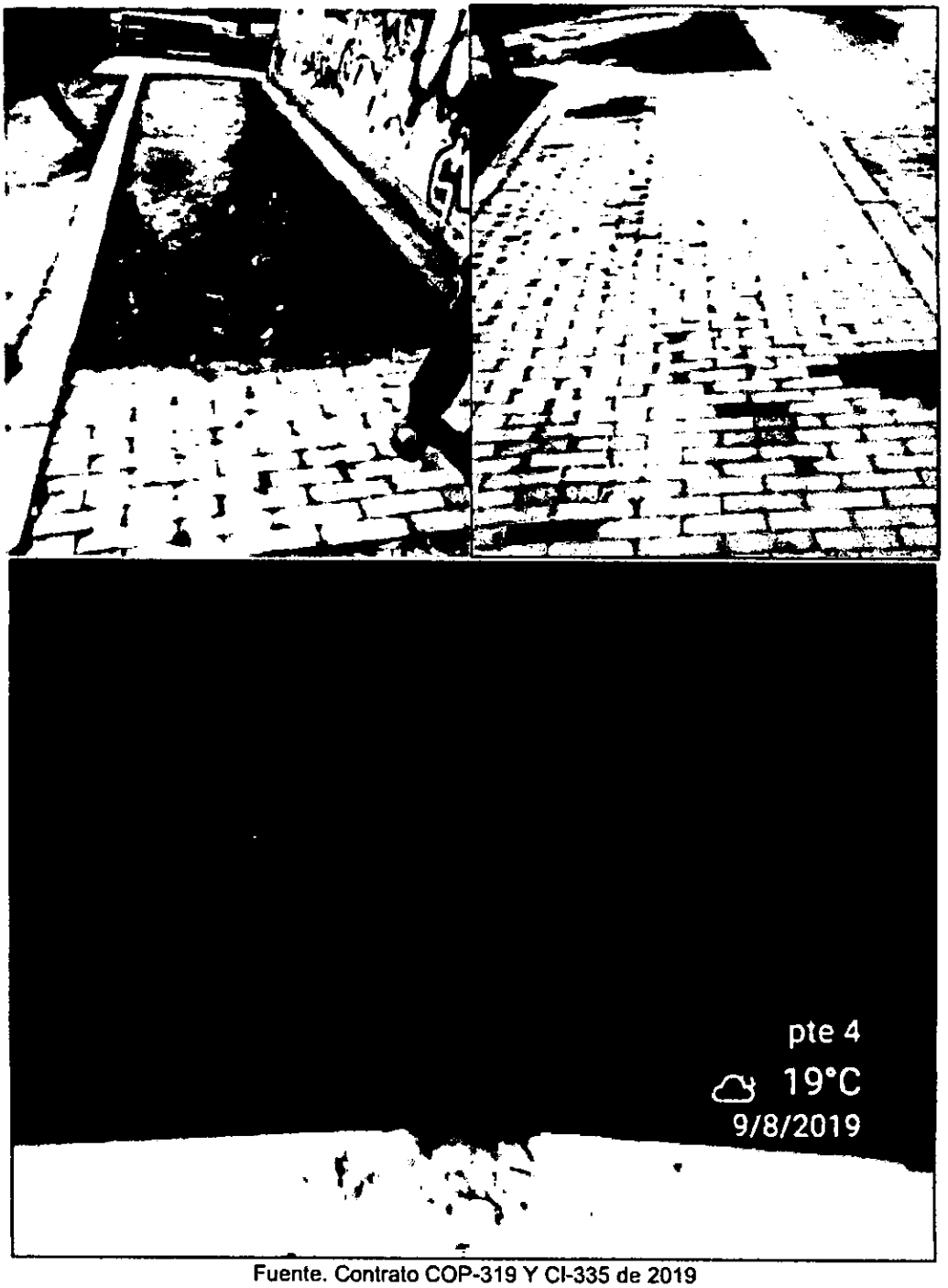


Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Y por último se terminó la ejecución del puente #4, tipo peatonal, en donde las actividades principales fueron las siguientes; Mantenimiento general del puente, Pintura de barandas, instalación de refuerzo estructural del puente peatonal, escarificación y conformación de placa del puente peatonal, recuperación de espacio público, limpieza interior y exterior del puente peatonal, mantenimientos generales entre otros, como se evidencia en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 30. Estado Antes de intervenir Puente #4.



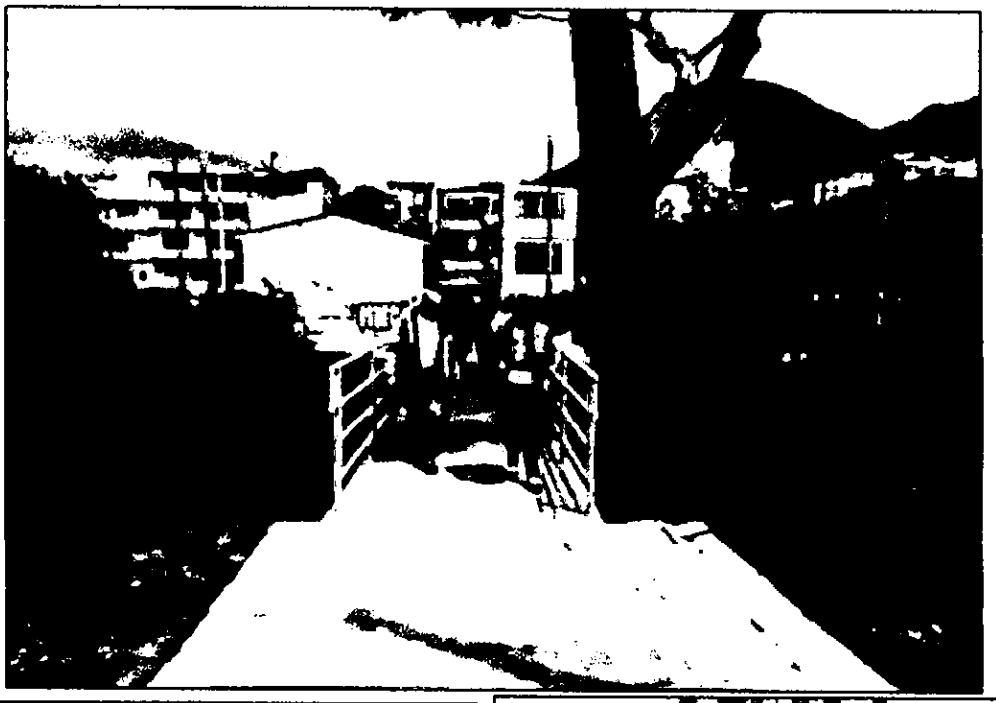


Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Como se evidencia en el registro fotográfico anterior, se evidencia la falta de las actividades que se realizaron, como se muestra a continuación:

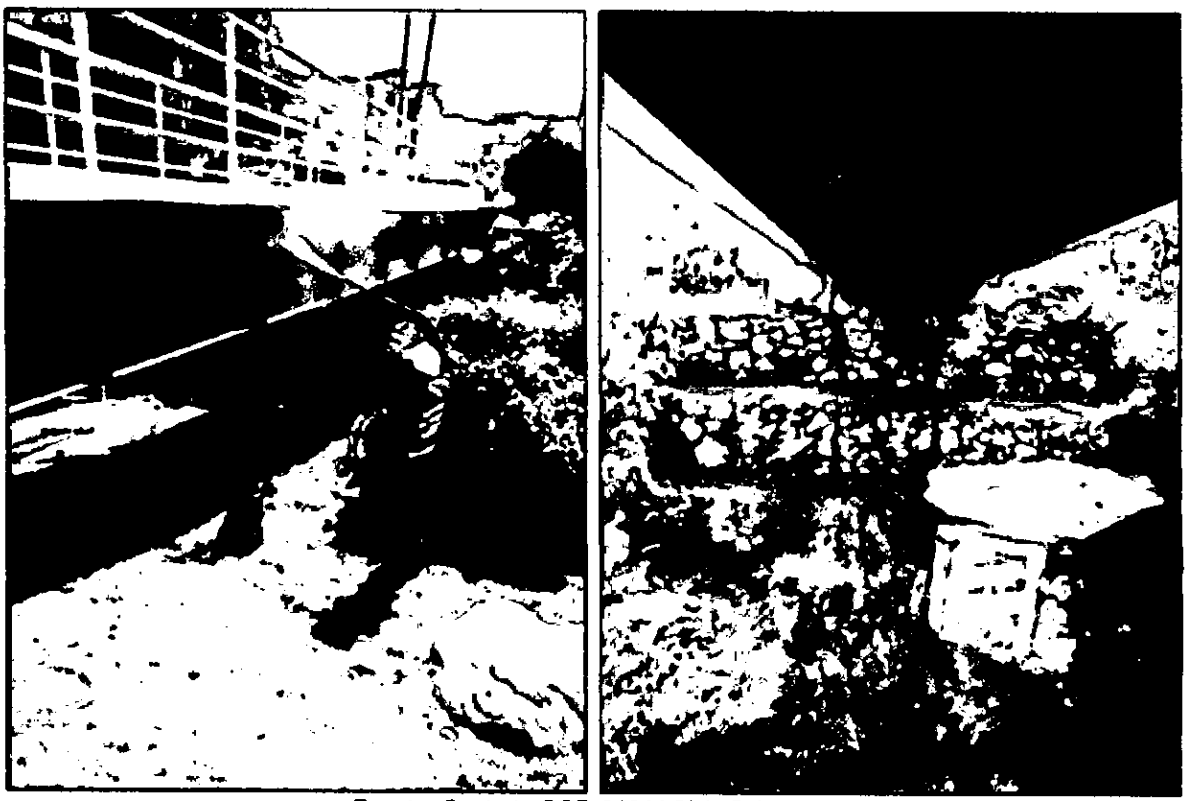
Imagen 31. Estado Actual Puente #4.







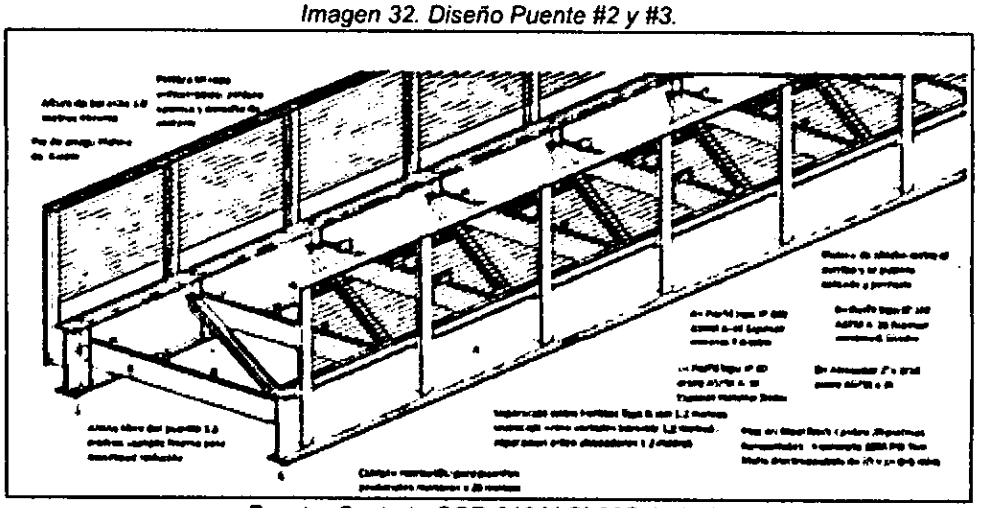




Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

De los puentes #2 y #3, se están terminando los diseños de los puentes peatonales como se evidencia en la siguiente imagen del avance y esperando respuesta del contratista del ensamble de estas, como se evidencia en la siguiente imagen:

Imagen 32. Diseño Puente #2 y #3.



Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

3. CAPITULO III – SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN COMPONENTE AMBIENTAL Y SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En el periodo comprendido del 1 de octubre al 31 de octubre en el componente ambiental y de seguridad y salud en el trabajo. En donde se verificaron los siguientes objetivos, previamente aprobados en el pipma:

Objetivo General: Garantizar que la ejecución del contrato COP 319-2019 se realice bajo altos estándares de desempeño ambiental y de seguridad, mediante el desarrollo de programas que favorezcan el manejo y control de los impactos y riesgos generados en el desarrollo de la obra.

Objetivos Específicos: 1. Controlar los factores de riesgo ambiental que puedan generar impactos negativos sobre el polígono intervenido, comunidad residente del sector
donde se desarrolla el proyecto y su entorno. 2. Seguimiento y verificación continua y oportuna de los aspectos ambientales que intervienen en la ejecución del contrato garantizando el cumplimiento en las obligaciones y reglamentaciones de la normatividad vigente.

En donde, el contratista consorcio Bridges 2019 se encargó de divulgar las medidas de manejo ambientales establecidas en el plan de implementación del plan de manejo ambiental – PIPMA, mediante charlas y capacitaciones al personal de obra directo y contratista, donde se manifiesta la importancia de la protección y conservación de los recursos naturales, cuerpos de agua y del cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

En primera instancia se verifico el programa de manejo de campamento y puntos de acopio utilizados en el contrato cop-319-2019, El punto CREA está ubicado en la calle 47B SUR #13C-03E, donde se encuentran las áreas de personal, director, residente técnico, residente social, residente SISO Ambiental. El punto crea cuenta con todos los servicios públicos domiciliarios. De igual manera, se instaló un sitio de almacenamiento de herramienta, equipos y materiales, así mismo, se garantiza un lugar para uso de vestier para el personal operativo.

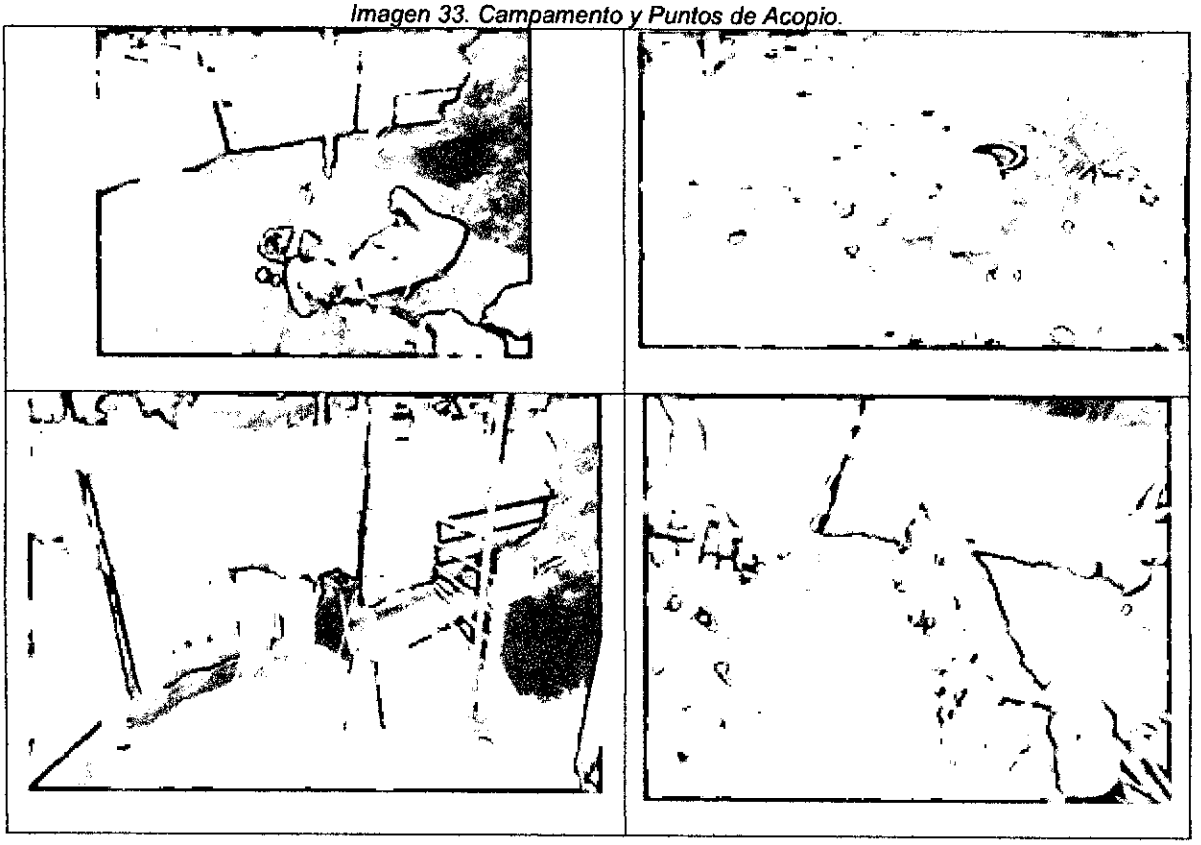
Se verifico e punto CREA y frentes de obra revisando los siguientes parámetros:

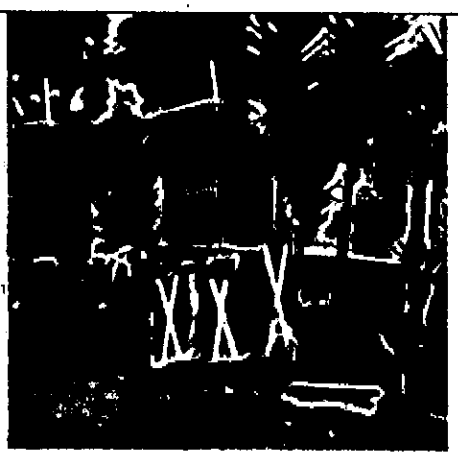
- El almacenamiento y manejo dado a los residuos peligrosos (cuando sea requerido)

- Control de Riesgos de almacenamiento y acopio, manejo de condiciones de Seguridad e Higiene.
- Se cuenta con equipo de control de incendios (extintor), botiquín, señalización interna de la obra, etc.
- Manejo integral de residuos sólidos en brigadas de aseo y limpieza.

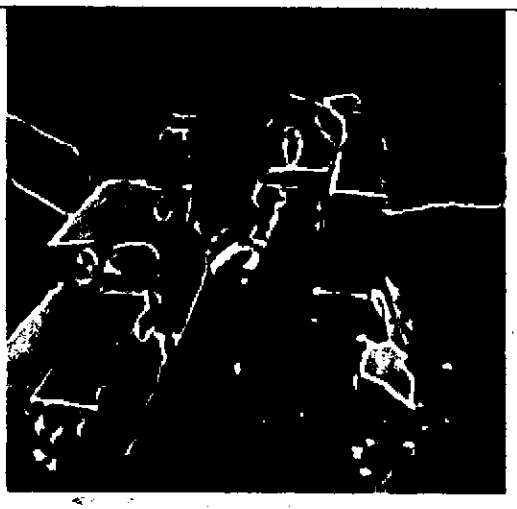
como se puede evidenciar en el siguiente registro fotográfico:

Imagen 33. Campamento y Puntos de Acopio.

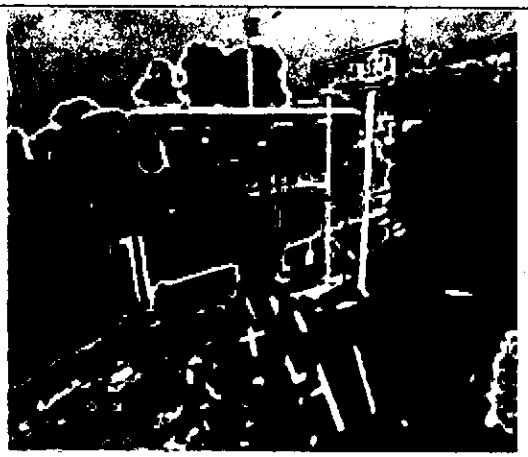






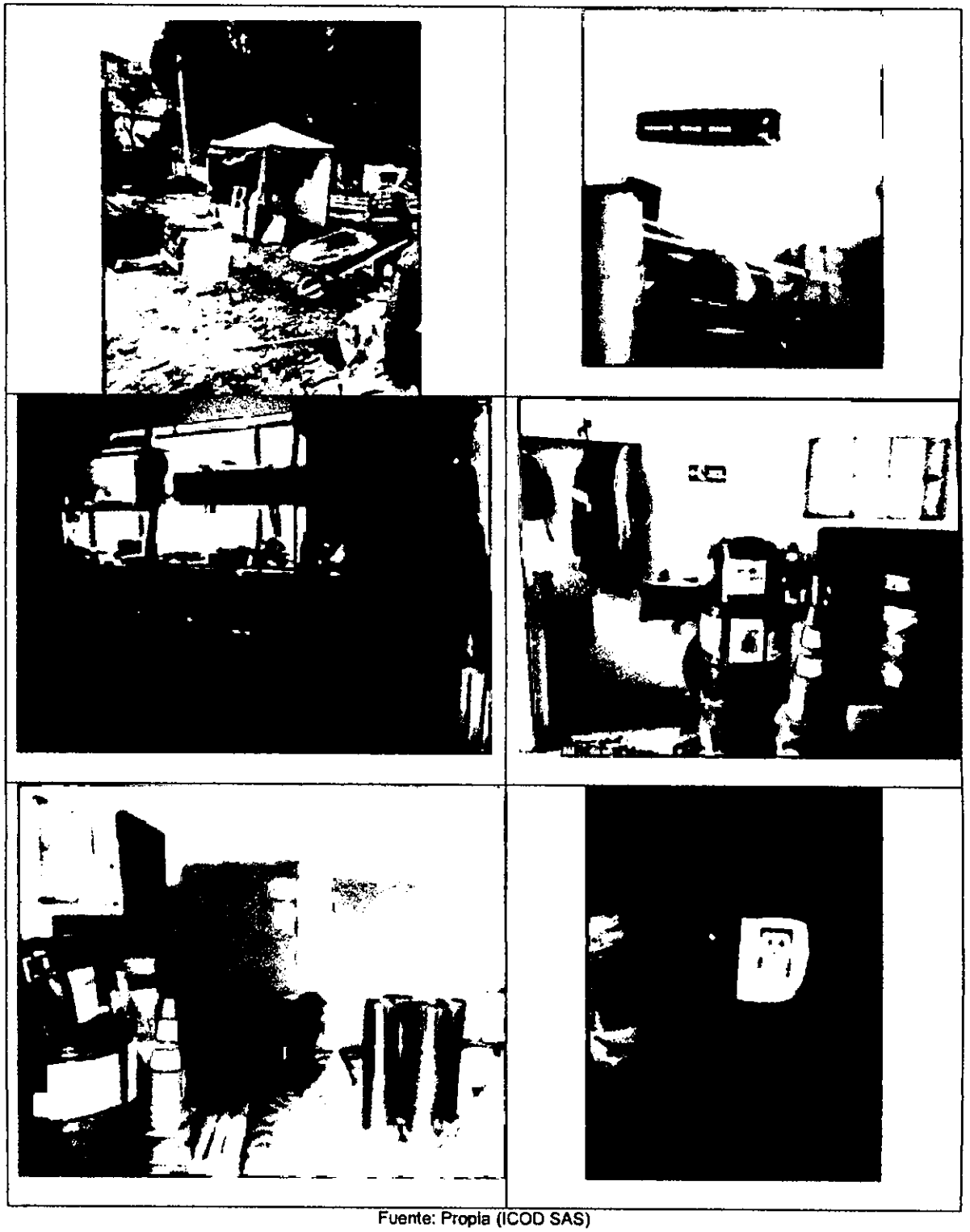












Fuente: Propia (ICOD SAS)

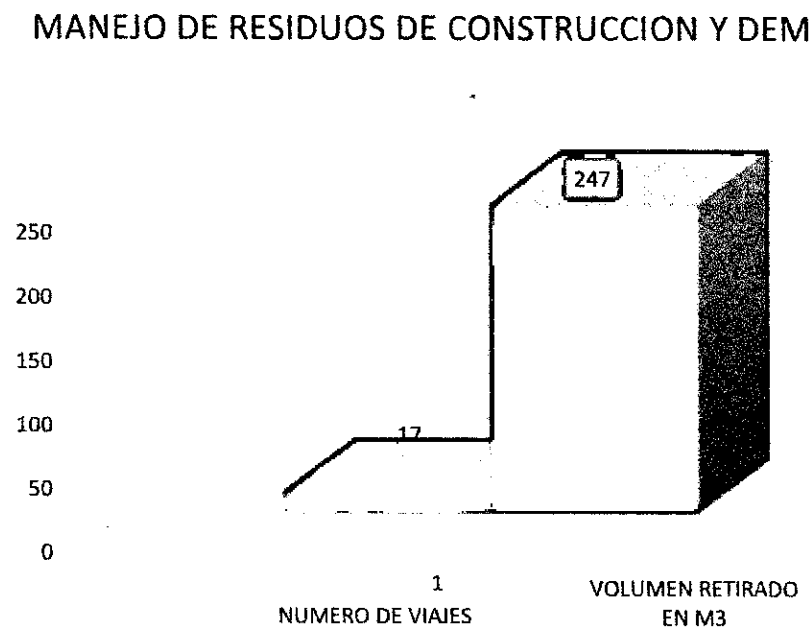
En el periodo comprendido, no se reportaron retiro de escombros en los dos frentes de obra puente 7,11 y 4, como se evidencia en la siguiente imagen y tabla:

Tabla 12. Manejo de residuos de construcción y demolición.

FRENTE DE OBRA(PUENTE)	NÚMERO DE VIAJES	VOLUMEN RETIRADO
PUENTE 11	1	$15m^3$
PUENTE 7	15	$225m^3$
PUENTE 4	1	$7m^3$
PUENTE 10	0	0

Fuente. Contrato COP-319 Y CI-335 de 2019

Imagen 34. Grafica retiro de escombros.



Fuente: Consorcio Bridges 2019

La volqueta empleada para el transporte de la disposición de RCD es la siguiente con el respectivo PIN:

Tabla 13. Placa y Pin Volqueta empleada.

Placa	Pin
CBG 877	505

En el periodo mencionado en el informe No.3 se reporta el estado del clima, según consorcio bridges 2019, en la siguiente tabla se evidencia los porcentajes:

Tabla 14. Porcentaje de Estado del Clima COP-319-2019.

Horas de lluvia	Porcentaje (%)
68	24.82
Horas de Sol	Porcentaje (%)
206	75.18

Fuente: Consorcio Bridges

Por último, se realizó el seguimiento a las capacitaciones realizadas por el contratista, de la cual se trató los siguientes temas:

- Concepto de reciclar.
- Concepto de Reutilizar.
- Manejo de Escombros.
- Residuos reciclables y basuras.
- Uso adecuado y cuidado de protección visual.
- Peligros públicos (Orden público).

De la cuales se realizaron en las siguientes fechas:

Tabla 15. Fechas Capacitaciones.

Fecha	Temática
25/10/2019	Importancia protección respiratoria
26/10/2019	Plan de Emergencia y Contingencia
26/10/2019	Procedimiento en caso de accidentes de trabajo
26/10/2019	Riesgo por uso de herramientas

Y, por último, se verificaron los siguientes indicadores, de esta forma dándole cumplimiento al contrato de obra pública 319 de 2019 y siguiendo el plan de implementación del plan de manejo ambiental.

Tabla 16. Indicadores de Estructura-COP-319-2019.

IT	REQUISITOS SG-SST	EVALUACIÓN			DESCRIPCIÓN
		SI	NO	N/A	
1	¿Se presentó y divulgo la Política de SG-SST CONSORCIO BRIDGES 2019?	X			La política SST se socializó durante las inducciones realizadas para el personal que ha ingresado al proyecto y se publicó en los frentes de trabajo.
2	¿Se presentó y divulgo la Política de Alcohol y Drogas de la empresa CONSORCIO BRIDGES 2019?	X			La política de prevención de consumo drogas, alcoholismo y tabaquismo se socializo durante las capacitaciones realizadas para el personal que ha ingresado al proyecto y se publicó en los frentes de trabajo
3	¿Se presentó y divulgo EL Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial de la empresa CONSORCIO BRIDGES 2019?	X			El reglamento de Higiene y Seguridad Industrial se socializó durante la inducción realizada a cada trabajador que ingreso al proyecto.
4	¿La empresa conformo el Comité Paritario o vigía de seguridad y salud en el trabajo?	X			Se confirma el comité paritario en seguridad y salud en el trabajo (COPASST), con el fin de promocionar la salud y seguridad en el trabajo y en todos los niveles de la empresa además de promulgar y sustentar prácticas saludables, motivar a los trabajadores en adquisición de hábitos seguros y trabajar mancomunadamente con las directivas y el responsable de SST para lograr los objetivos y metas propuestas
5	Se presentó la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos	X			Si presenta la matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos y se divulgo en la inducción a todos los trabajadores del proyecto
6	¿Se tuvo en cuenta el programa de capacitación y cronograma en SG - SST?	X			Durante la ejecución del proyecto se realizaron capacitaciones teniendo en cuenta el cronograma inicial
7	¿Se presentó procedimiento para el	X			Divulgación y publicación de hojas de seguridad de sustancias químicas

	manejo de sustancias químicas?				empleadas en el periodo de seguimiento.
8	¿Se presentó un sistema de identificación continuo de los peligros?	X			Es una actividad preventiva para determinar cuando existe una condición insegura. Se realizara una inspección al mes.
9	¿Se presentó un sistema de Permisos de Trabajo para tareas críticas?	X			Se reducen las lesiones mediante los permisos de trabajo, pues el trabajador fue relacionado con los peligros del entorno.

Fuente: Consorcio Bridges 2019.

A continuación, se muestran los indicadores de proceso, estos debidamente verificados.

Tabla 17. Indicadores de procesos -COP-319-2019.

% cumplimiento del cronograma	$\frac{n° 6 * 100}{n° 6} = 100\%$	**De acuerdo al cronograma general para este periodo se realizó la jornada de orden y aseo, inspecciones de botiquín y extintores, inspecciones pre-operacional, realización de ATS, generación de permisos de trabajo y se dio cumplimiento al plan de capacitaciones mensuales.**
% Indicadores de cobertura	$\frac{n° 24 * 100}{n° 24} = 100\%$	Se cumplió el 100% de la cobertura.
% Exámenes de ingreso	$\frac{n° 17 * 100}{n° 17} = 100$	Establece el personal que recibió examen de ingreso.
% Cobertura capacitaciones	$\frac{n° 24 * 100}{n° 24} = 100\%$	Estable la cantidad de trabajadores que recibieron capacitación.

Fuente: Consorcio Bridges 2019.

A continuación, se ilustran los indicadores de resultados:

Tabla 18. Indicadores de resultados- COP-319-2019.

Mes	Dependencia	N° Total de trabajadores	N° días trabajados	Horas trabajadas por día	N° total días ausencia	Total horas hombre trabajadas	
Octubre	CONSORCIO BRIDGES 2019	24	26	9	6	3564	
Mes	**N° Personas Empresa**	**N° AT**	**Días Inca AT**	**Índice AT**	**Índice frecuencia**	**Índice de Severidad**	**ILI**
Octubre	24	0	0	0	0	0	0
Mes	**N° Personas Empresa**	**Horas Laboradas**	**Reunión COPASST**	**Reunión COPASST Programada**	**Capacitaciones realizadas**	**Capacitaciones Programadas**	
Octubre	24	3564	0	0	4	4	

Fuente: Consorcio Bridges 2019.

4. CAPITULO IV- SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN COMPONENTE SOCIAL

Durante el periodo comprendido del 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2019, se verifico los siguientes componentes:

- Programa de divulgación.
- Programa de información a la comunidad.
- Programa de atención al ciudadano.
- Programa de sostenibilidad.
- Programa de capacitación a los empleados.
- Programa de contratación de personal no calificado.
- Programa de acompañamiento a actividades técnicas.
- Programa de aseguramiento de la calidad.

4.1. PROGRAMA DE DIVULGACIÓN

Durante el periodo comprendido se realizó esta actividad, informando a la comunidad del proyecto de los diferentes puentes vehiculares y peatonales de la localidad de san Cristóbal, como se evidencia en la siguiente tabla:

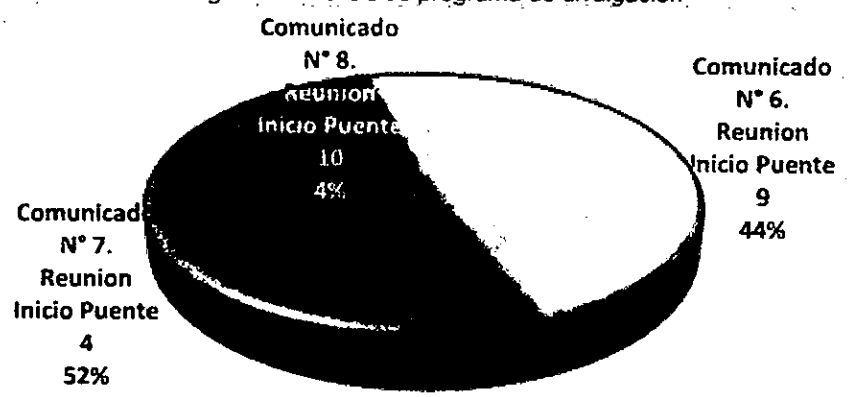
Tabla 19. Programa de divulgación.

#	Piezas de divulgación	Lugar o forma de entrega	N total de piezas entregadas	Fecha de entrega
1	**Comunicado N° 6.** Invitación a Reunión de Inicio, Puente Vehicular # 9. (Nueva Gloria. Tv. 11B Este con Dg 47 Sur)	Predio a Predio en zona de influencia al Puente N° 9	34	10/10/2019
2	**Comunicado N° 7.** Invitación a Reunión de Inicio, Puente Peatonal # 4. (Pinares y Miraflores. Dg 47ª Sur con Tv 14 Este)	Predio a Predio en zona de influencia al Puente N° 4	40	15/10/2019
3	**Comunicado N° 8.** Invitación a Reunión de Incio, Puente Vehicular # 10. (Juan Rey. Kr 14 Este con Cll 47F Sur)	Invitación a Presidente de la JAC	3	26/10/2019
TOTAL DE PIEZAS COMUNICATIVAS DISTRIBUIDAS			**177**	

Fuente: Consorcio Bridges 2019.

De la siguiente imagen se concluye que, de los 77 (100%) volantes distribuidos en este periodo, el mayor número de comunicados distribuidos, se hizo para los residentes aledaños al Puente N°4 (Sector Pinares y Miraflores); seguido de los Puentes N° 9 (Sector Nueva Gloria) con el 44% y para el puente N° 10 (Sector Juan Rey) con un ponderado del 4%, es decir 3 piezas comunicativas.

Imagen 35. Análisis de programa de divulgación



Fuente: Consorcio Bridges 2019.

4.2. PROGRAMA DE INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

Durante el periodo comprendido se realizó esta actividad, los puntos satélites de los diferentes puentes vehiculares y peatonales de la localidad de san Cristóbal, como se evidencia en la siguiente tabla:

Tabla 20. Puntos Satélites COP-319 de 2019.

N°	PUENTES	DIRECCION DEL PUNTO SATELITE DE INFORMACION	VOLANTE PUBLICADO	FECHA DE PUBLICACION
1	Puente N° 9 Nueva Gloria	Panadería JV Carrera 11B N° 46-84	Invitación a socialización de Inicio	10/10/2019
2	Puente N° 9 Nueva Gloria	Servicio Técnico Tv 11b N° 47-54	Invitación a socialización de Inicio	10/10/2019
3	Puente N° 4 Pinares y Miraflores	Restaurante Tv 13f Bis Este N° 47C-50	Invitación a socialización de Inicio	15/10/2019
4	Puente N° 4 Pinares y Miraflores	Mini Super JP Tv 13F Este N° 47ª-29	Invitación a socialización de Inicio	15/10/2019
5	Puente N° 10 Juan Rey	Panaderia Carrera 15 Este N° 64ª-15 Sur	Inicio de Obras de Conservación	26/10/2019
6	Puente N° 10 Juan Rey	Comidas Rápidas Calle 68 Sur N° 12-04 ESTE	Inicio de Obras de Conservación	26/10/2019

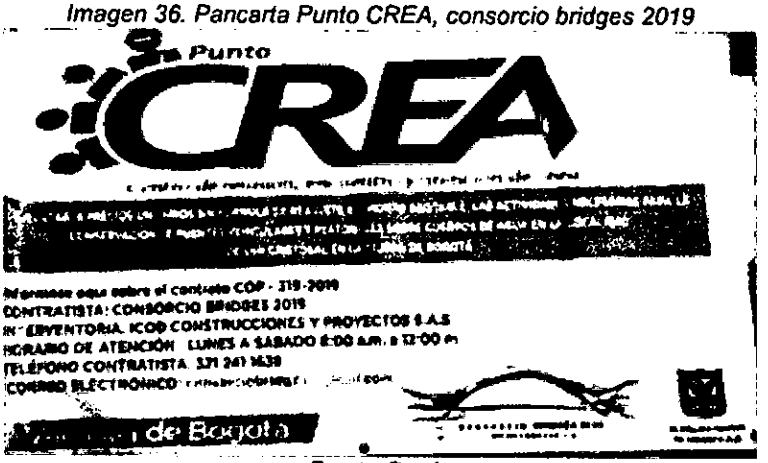
Fuente: Consorcio Bridges 2019.

Así mismo durante el periodo comprendido del 01 de octubre al 31 de octubre se realizaron dos reuniones de inicio en los barrios nueva gloria, pinares y Miraflores, en conjunto con los presidentes de la junta de acción comunal, residentes de la comunidad aledaña al proyecto, El profesional del contratista, interventoría y supervisión del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal.

4.3. PROGRAMA DE ATENCIÓN AL CIUDADANO

A la fecha de corte del presente informe el contratista no reporta manifestaciones de la comunidad a manera de quejas y/o reclamos en los recorridos realizados, ni a la linea de atención telefonica, ni a el personal técnico que hace presencia en las áreas a intervenir, se verifico la instalación de la pancarta para el punto CREA, de tal forma para dar a conocer a la comunidade inetresados la identificación del punto de atención a la comunidad.

Imagen 36. Pancarta Punto CREA, consorcio bridges 2019



Fuente: Propia

Durante el periodo comprendido de octubre se recibió PQR, en donde se le hizo seguimiento y respuesta por parte del contratista el cual debidamente verificado y aprobado por interventoría, como se evidencia en la siguiente tabla:

Imagen 37. Procedimiento PQR.

RESUMEN DE ATENCIONES CIUDADANAS	
N° DE ATENCION	1(Uno)
CIUDADANO	Yamile Reyes
TELEFONO	3175816632
FECHA	29/10/2019

ASUNTO	La ciudadana informa que por trabajos de obra, específicamente por compactación de base para construcción de anden, se generaron fisuras en muro de patio que colinda a espacio público.
TRAMITE	El día 30 de octubre de 2019, el Arquitecto Alejandro Martínez junto con la Residente Social; se acercan al predio para verificar la situación reportada. Allí se indica que habrá un comité para así emitir un concepto en donde se dé la respuesta pertinente, frente al caso expuesto. También se hace registro fotográfico. De esta manera la atención ciudadana , continua en trámite.
TIPO DE REQUERIMIENTO	Reclamo
ESTADO	Seguimiento

Fuente: Contrato Cop-319-2019

4.4. PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD

Por parte del contratista, reportaron que se hará entrega de plegables informativos en donde se informa aspectos para ciudadano y mantenimiento de las obras a ejecutar, una vez los trabajos de diseños y/o construcción sean finalizados.

4.5. PROGRAMA DE CAPACITACIÓN A LOS EMPLEADOS

Durante el periodo comprendido, el contratista llevo a cabo un encuentro con el personal de obra, estas capacitaciones se hacen con el objetivo de darles a conocer generalidades del contrato e información de los canales de atención de la comunidad. Como se evidencia en los siguientes indicadores ejecutados durante el periodo comprendido del 01 de septiembre al 30 de septiembre:

$$\frac{\text{Trabajadores Asistentes}}{\text{Total de Personal Vinculado}} = \frac{22}{30} = 73\%$$

4.6. PROGRAMA DE CONTRATACIÓN DE PERSONAL NO CALIFICADO

Durante el periodo correspondiente del 01 de octubre hasta el 31 de octubre del año en curso, de acuerdo con la información suministrada por el contratista a la fecha se realizó

contratación de personal de la zona en la categoría mano de obra no calificada, como se evidencia en la siguiente tabla:

Tabla 21. Tabla de vinculación de mano de obra no calificada.

PERIODO	EMPLEADOS DEL PROYECTO	MANO DE OBRA CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA	MANO DE OBRA NO CALIFICADA (LOCALIDAD)	INDICADOR % EN EL MES	INDICADOR % REQUERIDO
1-31 Octubre de 2019	30	6	24	18	75%	30%

Fuente: Consorcio Bridges 2019.

Adicionalmente, se realizaron las correspondientes actas de vecindad, en donde se obtuvo la siguiente información:

Tabla 22. Control Actas de Vecindad.

PUENTE N°7 MIRAFLORES TV 13C ESTE CON DG 46G BIS SUR						
CONS.	FECHA	PUENTE	NOMBRE DE PROPIETARIO	DIRECCION	TELEFONO	OBSERVACIONES
1	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	JUAN DE JESUS MAHECHA	TV 13C ESTE N° 47A-06 SUR	3115646059	ACTA COMPLETA
2	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	CAROLINA UMBARILA	TV 13C ESTE N° 47A-07 SUR	2179505	ACTA COMPLETA
3	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	ALFONSO REYES	TV 13C ESTE N° 47-13 SUR	3115634903	ACTA COMPLETA
4	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	CARLOS REYES	TV 13C ESTE N° 47-09 SUR	3007385685	ACTA COMPLETA
5	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	DIANA CONSUELO PEREZ	DG 46F N° 13C-04 SUR	3719067	ACTA COMPLETA
6	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	INGRID JOHANA GONZALEZ	LOTE DG 47 CON TV 13C ESTE	3213295418	ACTA COMPLETA
7	19/09/2019	N° 7. MIRAFLORES	JOSE ALVARO TORRES	TV 13C ESTE N° 46F-27 SUR	3718750	ACTA COMPLETA

Fuente: Consorcio Bridges 2019

En relación a la tabla anterior e se cumplió con el 100%; es decir de las 7 Actas de Vecindad realizadas en el mes de Septiembre, se hizo la entrega de las copias a los propietarios y/o encargados de los 7 predios aferentes al Puente en intervención en el Sector de Miraflores.

5. INFORME FINANCIERO CONSORCIO BRIGDES 2019

Durante el periodo comprendido del 01 de octubre al 31 de octubre de 2019, el contratista ejecuto diferentes actividades, de las cuales se cobraron los diferentes ítems en relación al presupuesto.

Como se puede evidenciar en la siguiente tabla el informe financiero del proyecto hasta la fecha.

Tabla 25. Informe financiero contratista consorcio Bridges 2019.

INFORME EJECUCION CONTRATO DE OBRA PUBLICA FDLSC 319-2019

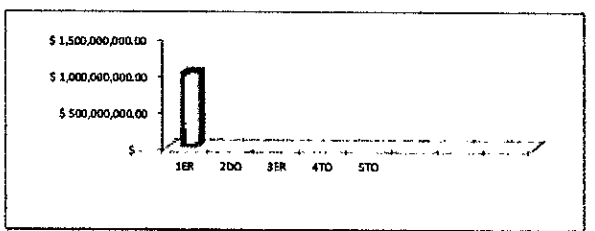
OBJETO: EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"

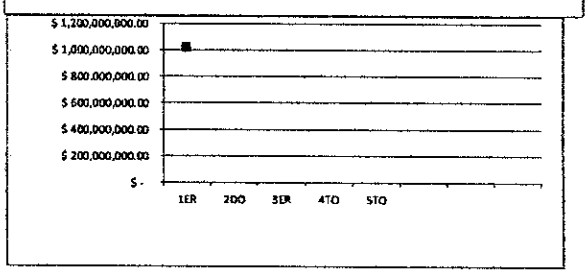
Valor Contractual	$	1,732,022,361.00
Adición 1	$	-
	$	-
Total	$	1,732,022,361.00

FECHA DE INICIO	1/08/2019
FECHA DE TERMINACION	31/01/2020

INFORME FINANCIERO

ACTAS	VALOR	ACUMULADO	INDICADOR %
1ER	$ 1,014,068,181.00	$ 1,014,068,181.00	58.548%
2DO			
3ER			
4TO			
5TO			
ACUMULADO	$	1,014,068,181.00	58.55%
SALDO PENDIENTE	$		717,954,180.00
PAGO ACTA DE LIQUIDACION	$		173,202,236.10
PAGOS ACTAS PENDIENTES	$		544,751,943.90





Fuente: Propia

Tabla 26. Acta parcial No.1 Consorcio Bridges 2019.

FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
CONTRATO DE OBRA No. COP-319-2019
OBJETO: "EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL".
ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1
PERIODO: 01 DE OCTUBRE AL 31 OCTUBRE 2019

CONTRATISTA: CONSORCIO BRIDGES 2019		CONTRATISTA INTERVENTOR: ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYCETOS S.A.S	
CONTRATO DE OBRA No. COP-319-2019		CONTRATO DE INTERVENTORIA No. CI-335-2019	
FECHA DE INICIO: 01 AGOSTO DE 2019	PLAZO: SEIS (6) MESES	VALOR CONTRATO	$ 1,732,022,361
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE ENERO DE 2020		VALOR ANTICIPO	$ 519,606,708

INTERVENCIÓN - LOCALIDAD DE SAN CRITSTOBAL

ITEM	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES EN OBRA	UNIDAD	PRESUPUESTO		ACTA PARCIAL No. 1	
			CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD TOTAL	VALOR TOTAL
ITEMS CONTRACTUALES						
1	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (distancia de transporte 21 Km). A distancia mayor del acarreo libre (80 m) en sitio autorizado por la entidad Ambiental competente.	M3	1619.171	$ 38,283,679	1040.4	$ 24,589,476
2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. Incluye cargue.	M3	429.42	$ 11,379,201	263.6	$ 6,899,171
3	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (Incluye Cargue manual). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M3	77.82	$ 10,443,288	44.3	$ 5,944,971
4	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA (Premezclado. Incluye Sumin., Formaleteo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	62.9	$ 44,147,875	30.6	$ 21,505,418
5	CONCRETO 3500 PSI PARA VIGA (Premezclado. Incluye Sumin., Formaleteo y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	0	$ -	0.0	$ -
6	CONCRETO CICLOPEO (60%-40%) (Concreto premezclado. Incluye Suministro y Colocación)	M3	15.8	$ 3,566,945	15.8	$ 3,566,945
7	ACERO DE REFUERZO (Incluye Suministro, Figurado y Fijación)	KG	12610.2675	$ 39,154,881	9117.2	$ 28,309,807
8	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 Asfalto 80-100 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación)	M3	310.6346	$ 201,287,493	173.8	$ 112,649,215
9	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	0	$ -	0.0	$ -
10	BASE GRANULAR BG-A (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador Benitin de 1 tonelada)	M3	65.247	$ 8,602,147	65.2	$ 8,602,147
11	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (cemento asfáltico 80-100) (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación con Vibrocompactador y compactador de llantas)	M3	0	$ -	0.0	$ -
12	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.12m	M2	0	$ -	0.0	$ -
13	PINTURA EN ESMALTE ALQUÍDICO DE 3 mils ESP. DE PINTURA SECA PARA BARANDAS EXISTENTES, INCL. SUM. DE MATERIALES, ESMALTE, PREPAR. DE SUPERFICIE MEDIANTE LIMPIEZA MANUAL O MECÁNICA, EQUIPO DE PINTURA, M DE O HERRAMIENTA MENOR.	ML	72.75	$ 1,073,936	12.3	$ 183,835
14	MANTENIMIENTO RUTINARIO PARA PUENTE PEATONAL, INCLUYE LAVADO DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y/O METALICAS A PRESION, INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W..	M2	150.4	$ 1,104,237	150.4	$ 1,104,237

15	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE ALQUILER DE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, INCLUYE IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL), AGUA, COMBUSTIBLE Y MANO DE OBRA.	M2	1547.32	$	4,652,791	431.0	$ 1,296,077
16	JUNTA METÁLICA CON ÁNGULO DE 3"x1/4". SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. (PARA UN SOLO COSTADO DE LA JUNTA).	ML	0	$	-	0.0	$ -
17	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	M2	0	$	-	0.0	$ -
18	LIMPIEZA DE VIGAS METÁLICAS CON CHORRO DE ARENA (SANDBLASTING).	M2	0	$	-	0.0	$ -
19	SONDEO MECANICO CON EXTRACCION CONTINUA DE TESTIGO EN SUELOS.	ML	0	$	-	0.0	$ -
20	ENSAYO DE PENETRACIÓN ESTÁNDAR (SPT).	UN	0	$	-	0.0	$ -
21	BARANDAS. DESMONTE E INSTALACION. (NCLUYE ACOPIO EN EL FRENTE DE OBRA. (NO INCLUYE TRASLADO DEL MATERIAL SOBRANTE, NI RETIRO DE ESCOMBROS).	ML	145.1	$	4,024,494	52.6	$ 1,456,914
22	CORTE DIRECTO EN ROCA, RESISTENCIA RESIDUAL (POR PUNTO). INCLUYE PREPARACIÓN DE MUESTRA.	UN	0	$	-	0.0	$ -
23	BARANDA METÁLICA PARA PUENTE PEATONAL (Incluye dados de concreto 3000 psi grava común de 0.20m x 0.20m, recubrimiento en barrera epóxica y esmalte uretano gris. Incluye tubo de cerramiento negro de Ø 2" y Ø 1/2" - 1.9mm, platina metálica). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	32.25	$	11,658,504	12.3	$ 4,428,424
24	PISOS EN TABLILLA DE MADERA TECA TIPO DECK. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE HERRAMIENTA MENOR, TRANSPORTE, MANO DE OBRA).	M2	0	$	-	0.0	$ -
25	MANTENIMIENTO PARA PISO EN MADERA TECA TIPO DECK. (Incluye pulida, cambio de tornillería dañada y terminado en pintura dos manos)	M2	0	$	-	0.0	$ -
26	DEMOLICIÓN POR TRAMOS ALTERNANDO COSTADOS IZQUIERDOS Y DERECHOS Y GARANTIZANDO EL SERVICIO DEL PUENTE A LOS PEATONES DE PLACA REFORZADA E= 1.10m DE TABLERO DE PUENTE CONSTRUIDA SOBRE METALDECK, INCLUYE TRASIEGO DE ESCOMBROS (DESDE PUENTE Y DESCENSO POR RAMPAS HASTA ANDEN), CARGUE MANUAL Y RETIRO HASTA BOTADERO AUTORIZADO. INCLUYE DESMONTE Y RETIRO DE LOSA EXISTENTE Y CONECTORES DE CORTANTE.	M2	0	$	-	0.0	$ -
27	PINTURA ACRÍLICA, MONOCOMPONENTE, IMPERMEABLE, ELÁSTICO, DE ALTA RESISTENCIA A LA CARBONATACIÓN, LAVABLE, CONSUMO DE 0,32 GL/M2, PARA UN ESPESOR DE PELÍCULA SECA DE 12 MILS. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPOS (COMPRESOR, PISTOLA, RODILLO, ANDAMIOS, PROVISIONAL DE ENERGÍA), TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	M2	0	$	-	0.0	$ -

28	ESMALTE TIPO POLIURETANO EN DOS COMPONENTES. COMPONENTE A: ESMALTE POLIESTÉRICO CON PIGMENTOS DE ALTA RESISTENCIA A AGENTES FÍSICOS Y QUÍMICOS Y COMPONENTE B: UN CATALIZADOR OSOCIANATO TIPO PINTUCO REF. 113XX O SIMILAR EN ESPESOR DE 2 MILS. PARA LAS BARANDAS. SUMINISTRO, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA MANUAL PREVIA DE SUPERFICIE A PINTAR	M2	210.6	$ 2,109,370	210.6	$ 2,109,370
29	IMPRIMANTE Y PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE CONCRETO FRESCO Y ENDURECIDO DE FRAGUADO LENTO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN. EPÓXICO DE PEGA CONCRETO NUEVO A VIEJO QUE CUMPLA CON LA NORMA ASTM C-881 TIPO 5 GRADO II	ML	113.8375	$ 6,917,563	76.3	$ 4,638,801
30	SELLADO DE FISURAS ENTRE 0,1 Y 1,0 mm MEDIANTE INYECCIÓN DE RESINA EPÓXICA DE BAJA VISCOSIDAD, ALTA RESISTENCIA, INSENSIBLE A LA HUMEDAD Y ALTO MÓDULO ELÁSTICO SEGÚN NORMA ASTM C-88-1-90 TIPO IV. INCLUYE TODOS LOS COSTOS DE SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN, EQUIPOS, TRANSPORTES, MANEJO, ALMACENAMIENTO, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA.	ML	181.62	$ 2,731,928	65.6	$ 987,056
31	SUMINISTRO DE CONECTORES DE CORTANTES O PLATINAS EN ACERO A-36. (INCLUYE MATERIAL, CORTE CON TORTUGA, TRANSPORTES REQUERIDOS DESDE ALMACÉN A TALLER Y A OBRA)	KG	0	$ -	0.0	$ -
32	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	2321.005	$ 4,050,154	1144.0	$ 1,996,315
33	BARANDAS EN ACERO INOXIDABLE VAGÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (BARANDAS INTERNAS EN ACERO INOXIDABLE H= 0.60m L= 4.0 m).	ML	0	$ -	0.0	$ -
34	CONCRETO 4000 PSI (28 MPA) PARA ESTRIBOS (Premezclado. Incluye Suministro, Formaleteo, Bombeo, Colocación y Curado. No Incluye Refuerzo)	M3	3	$ 1,504,047	3.0	$ 1,504,047
35	PANEL PRODEX MADERA DE e=8mm, ACABADO CHAPA MADERA NATURAL, FIJACIÓN OCULTA POR PERFILES GUÍA QUE SE ANCLAN A LA SUBESTRUCTURA CON CLIPS O GANCHOS DE CUELGUE, EN MÓDULOS DE 30cm DE ANCHO Y 3,60m DE LONGITUD. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	0	$ -	0.0	$ -
36	TINTILLA COLOR CEDRO SOBRE MADERA LLENA. (Suministro e instalación)	M2	0	$ -	0.0	$ -
37	(DOVELAS) ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/2" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	45	$ 190,890	45.0	$ 190,890
38	TINTILLA PARA MADERA COLOR CEDRO 1/2 GLN	UN	0	$ -	0.0	$ -
39	CRUCETA DE MADERA DE 2.5M	UN	0	$ -	0.0	$ -

40	SOPORTE DE PISO D 3" (DN80), TIPO PEDESTAL CON U BOLT Y 4 ANCLAJES DE EXPNSIÓN 3/8" UL FM.	UN	0	$ -	0.0	$ -
41	APIQUE MANUAL HASTA 2 M DE 1.5 M X 1.5 M - RELLENO Y ADECUACIÓN DEL SITIO - INCLUYE TRANSPORTE	ML	0	$ -	0.0	$ -
42	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE e=0.12m	M2	0	$ -	0.0	$ -
ITEMS NO.						
1	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes. Rendimiento estimado para espesores max. 0.15m	M3	24	$ 639,336	24.0	$ 639,336
2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN (Incluye Cargue)	M3	538.344	$ 2,453,772	370.3	$ 1,688,028
3	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN, incluye equipo de compactación (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación Manual)	M3	200.247	$ 13,663,854	200.2	$ 13,663,854
4	NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	840.78	$ 966,897	600.6	$ 690,697
5	GEOTEXTIL NT 4000 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Incluye Suministro e Instalación)	M2	0	$ -	0.0	$ -
6	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	48	$ 6,551,808	0.0	$ -
7	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador)	M3	103.8102	$ 13,285,422	103.8	$ 13,285,422
8	LOSA DE CONCRETO MR45 (Suministro, Formaleteado, Colocación y Acabado. No Incluye Acero, Curado, Juntas)	M3	3	$ 1,472,601	3.0	$ 1,472,601
9	CANASTILLA PASAJUNTAS (Incluye suministro y fijación)	KG	0	$ -	0.0	$ -
10	ACERO LISO PARA TRANSFERENCIA DE LOSAS D= 1 1/4" (NO INCLUYE CANASTILLA). SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	KG	0	$ -	0.0	$ -
11	MALLA ELECTROSOLDADA 0.25x0.25m, D=4mm, 4mm (Incluye Suministro, Fijación e Instalación)	KG	385.154	$ 1,468,977	213.8	$ 815,592
12	CURADO DE LOSAS DE CONCRETO (Suministro y Aplicación)	M2	0	$ -	0.0	$ -
13	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (Incluye Limpieza, Suministro e Instalación de Fondo y Sellante)	ML	0	$ -	0.0	$ -
14	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 mm, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	315.24	$ 518,570	109.2	$ 179,700
15	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO Profundidad de Fresado 0 - 18 cm. (Incluye Cargue)	M3	143.3	$ 9,831,670	71.7	$ 4,919,265
16	LIMPIEZA DE POZOS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	13	$ 847,795	6.0	$ 391,290
17	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (Incluye Cargue, Retiro y Disposición Final de Sobrantes)	UN	6	$ 391,290	2.0	$ 130,430
18	LIMPIEZA DE VALLADOS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	2903.44	$ 11,892,490	1192.6	$ 4,884,908
19	CONSTRUCCION DE ANDEN EN ADOQUIN DE ARCILLA Y FRANJA DE AJUSTE Y ZONA VERDE CON ESTRUCTURA EN MATERIAL RECICLADO DE CONCRETO HIDRAULICO.	M2	123.07	$ 10,425,875	45.2	$ 3,832,507
20	ANDEN CONCRETO 3000 PSI (210 Kg/cm2) PREMEZCLADO e=0.10m (Incluye Suministro, Formaleteo, Fundida y Curado)	M2	367.2	$ 17,943,228	217.8	$ 10,642,797

21	SARDINEL FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000PSI. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION. (Grava común) E=0.20m H=0.35m (Incluye formaleta metálica, acero de refuerzo y alambre negro).	ML	68	$ 2,432,564	44.0	$ 1,574,012
22	SARDINEL TIPO A10 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero 2000 PSI)	ML	49.74	$ 2,427,561	33.7	$ 1,646,681
23	BORDILLO PREFABRICADO A80 (Suministro e Instalación. Incluye 3cm Mortero de Nivelación 2000 PSI)	ML	272.91	$ 10,588,362	153.8	$ 5,967,520
24	BARANDA DE TRES TUBOS M82 (incluye instalación, dados de concreto 3000 PSI grava común de 0.20 x 0.20 mt, Platina 6mm (15x15cm), Ángulo embebido 1 1/8", Pie de amigo 4mm (5x5cm) y pintura). SUMINISTRO E INSTALACION.	ML	192.1	$ 69,061,871	98.1	$ 35,267,931
25	FILTRO DE DRENAJE DE 0.6m x 1.0m. SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tuberia perforada D=4", grava comun 1/2" y geotextil NT 4000 o similar).	ML	18	$ 3,398,580	6.0	$ 1,132,860
26	TRATAMIENTO SILVICULTURAL PODA DE RAÍCES (Incluye excavación manual, corte, cicatrización y disposición final de escombros a 28 Kilómetros)	UN	23	$ 8,339,915	17.0	$ 6,164,285
27	PLACA CUBIERTA D=1.70m POZO INSPEC. (Prefabricada. Incluye Suministro e Instalación. Incluye Tapa)	UN	1	$ 887,526	1.0	$ 887,526
28	NIVELACIÓN DE POZO (Hasta rasante en Concreto 3000 PSI Hecho en Obra, h=0.15m. Incluye Suministro y Construcción)	UN	4	$ 355,140	3.0	$ 266,356
29	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE INFORMATIVAS TIPO RECTÁNGULO (60cm x 75cm) (SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	13	$ 2,292,784	4.0	$ 705,472
30	M3 CONCRETO 3500 PSI PARA LLORADEROS DE AGUAS LLUVIAS (Formaleteo especial y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	24.005	$ 17,724,740	16.8	$ 12,404,734
31	M3 CONCRETO 3500 PSI PARA ELEMENTOS DE PROTECCIÓN (Formaleteo especial y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	21.77	$ 16,189,848	5.2	$ 3,867,120
32	M3 CONCRETO 3500 PSI PARA RECONSTRUCCIÓN DE ALETAS DE PUENTE (Formaleteo especial y Colocación. No incl. Refuerzo, Curado)	M3	51.82	$ 34,527,821	39.4	$ 26,252,338
33	ESMALTE URETANO GRIS (COMPONENTE A) (Suministro y aplicación)	M2	1162.02	$ 7,635,633	379.7	$ 2,494,677
34	PERFILES DE ACERO A36. INCLUYE MANO DE OBRA, FABRICACIÓN, TRANSPORTE Y MONTAJE. INCLUYE RECUBRIMIENTO TRICAPA, ANTICORROSIVO, PINTURA EPÓXICA Y ESMALTE URETANO, ACCESORIOS E INSTALACIÓN SEGÚN DETALLE EN PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	KG	38878.95	$ 151,977,816	16703.0	$ 65,291,832
35	ACERO ESTRUCTURAL PARA PUENTE PEATONAL TIPO TRANSMILENIO. Suministro, fabricación, transporte y montaje de estructura metálica con el siguiente esquema de protección y pintura: Sistema de protección básica: (Guía 6.7.1) Galvanizado en caliente (de acuerdo con guía y cartilla).Barrera: Barrera epóxica con poliamida de 1.5 a 2.0 mils de película seca.Acabado: Recubrimiento Uretano brillante tipo Alifático Ral 7045 (GRIS) de 1.5 a 2.0 mils.	KG	10380	$ 143,638,440	4260.0	$ 58,949,880
36	POLISOMBRA VERDE PARA CERRAMIENTO (Suministro e Instalación)	M2	887.11	$ 2,347,293	424.8	$ 1,124,047

37	REPLANTEO GENERAL	M2	2078.31	$	1,172,167	827.7	$ 466,828
38	DESCAPOTE A MANO EN MATERIAL COMÚN (e=0,1m. Incluye Cargue)	M2	882.8	$	2,036,620	464.1	$ 1,070,679
39	TUBERÍA PF D=1/2" PARA ACOMETIDA DOMICILIARIA (Suministro e instalación)	ML	18	$	32,616	6.0	$ 10,872
40	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL)	M2	83.2	$	157,997	10.7	$ 20,319
41	LIMPIEZA Y ACOPIO MANUAL DE BASURAS	M2	1038.82	$	223,346	144.9	$ 31,143
42	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (Espesor variable hasta 0.10 m. Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes.	M2	8.264	$	45,080	5.2	$ 28,093
43	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (Incluye Cargue). No incluye transporte y disposición final de sobrantes	ML	56	$	213,416	14.0	$ 53,354
44	DEMOLICIÓN MUROS e=0.25m (Incluye Cargue)	M2	3	$	69,996	3.0	$ 69,996
45	CAÑUELA FUNDIDA EN SITIO ANCHO 0.40m (Suministro e instalación. Incluye 3cm de mortero 2000 psi)	ML	53.2	$	3,464,065	29.2	$ 1,901,329
46	CAJA INSPECCIÓN 80 x 80 cm (Ladrillo)	UN	2	$	691,271	1.0	$ 345,636
47	TAPA CAJA MARCO ANGULO 71 x 71 - 80 x 80	UN	2	$	368,634	1.0	$ 184,317
48	TUBERÍA PVC 6-160mm SANI.NOVAFORT	ML	45.99	$	2,233,386	23.0	$ 1,116,450
49	TUBERÍA PVC 8 SANI. NOVAFORT	ML	5	$	275,777	0.0	$ -
50	TUBERÍA PVC 10 SANI. NOVAFORT	ML	17	$	1,145,089	3.0	$ 202,075
51	ARENA DE RÍO PARA EMBOQUILLADO (Incluye suministro, barrido para sellado de juntas y compactación)	M3	28.28	$	4,292,565	10.8	$ 1,643,864
52	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (Incluye suministro, barrido para sellado de juntas y compactación)	M3	15.871	$	1,868,874	6.4	$ 749,622
53	MURO EN PIEDRA BOGOTANA LABRADA E=30cm PARA MATERAS H=1m (Suministro e instalación)	ML	8.25	$	3,633,952	8.3	$ 3,633,952
54	CORTE Y RETIRO DE ARBUSTO	UND	33	$	415,737	16.0	$ 201,570
55	LOCALIZACIÓN-REPLANTEO VÍAS URBANAS	ML	602	$	2,621,141	255.6	$ 1,112,896
56	CONCRETO 4000 PSI (280 kg/cm2) PARA MURO DE CONTENCIÓN (GRAVA COMÚN) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN. Incluye formaleta. No incluye refuerzo, ni curado). Para trabajos en altura mayores a 1.50m.	M3	39.675	$	27,228,238	39.7	$ 27,228,238
57	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG-B) (Suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibrocompactador)	M3	448.9715	$	59,547,090	349.3	$ 46,333,893
58	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA DADOS (Premezclado, Incluye suministro, formaleteo y colocación. No Incl. Refuerzo, Curado)	M3	7.84	$	3,468,424	4.3	$ 1,902,324
59	DEMARCACIÓN LÍNEA CONTINUA BLANCA O AMARILLA A=0.15m (e=2,3mm, Termoplástica. Incluye suministro y aplicación con equipo. Incluye microesfereas)	ML	841.46	$	13,810,042	481.5	$ 7,901,722
60	REHABILITACIÓN ZONA VERDE e=10 cm. Incluye descapote, siembra de grama, tierra negra y retiro de material orgánico. No incluye redes.	M2	331	$	6,821,910	245.0	$ 5,049,450
61	ANCLAJE HIERRO .1/2"-PERF. .5/8" 10-15C	PTO	106	$	2,406,032	91.0	$ 2,055,556

62	ANCLAJE HIERRO ,3/8"-PERF. ,1/2" 10-15C	PTO	35	$ 569,917	12.0	$	195,400
63	ANCLAJE HIERRO ,5/8"-PERF. ,3/4" 10-15C	PTO	10	$ 272,845	0.0	$	-
64	PAÑETE LISO O RÚSTICO 1:4 IMPERMEABILIZADO. (Incluye suministro e instalación hecho en obra)	M2	183	$ 5,531,724	85.0	$	2,569,380
65	ESCARIFICACIÓN SUPERFICIAL PARA RECALCES CONCRETO ARQUITECTÓNICO. INCLUYE EQUIPO MANUAL, DISCO Y MANO DE OBRA. INCLUYE TRANSPORTE DE ESCOMBROS.	M2	2.21	$ 17,598	2.0	$	15,767
66	SOLADO. Espesor E=0,05m 3000 psi 210 MPA	M2	67.39	$ 1,654,740	61.4	$	1,567,168
67	CONCRETO GRAVA COMÚN DE 3000 PSI (210 Kg/Cm2) GRAVA COMÚN PARA PLACA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN (INCLUYE FORMALETA, SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CURADO), NO INCLUYE REFUERZO.	M3	20.402	$ 8,395,178	11.0	$	4,546,119
68	GEOTEXTIL T, RESIST. ULTIMA (TIRA ANCHA)=30 kN/m PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (Inc. Sumin. e Instalación)	M2	1549.13	$ 12,939,883	1046.1	$	8,738,157
69	NIVELACIÓN DE CAJA ETB T-14 H= 0.30m INCLUYE PLACA SUPERIOR EN CONCRETO DE 3000 PSI HECHO EN OBRA 1:2:2, ACERO DE REFUERZO, BLOQUE PARA CÁMARA TELEFÓNICA.	UN	1	$ 1,522,039	0.0	$	-
	A COSTO DIRECTO ESTIMADO DE OBRA			$ 1,122,066,631	A. COSTO DIRECTO ESTIMADO DE OBRA	$	634,392,480
	B. COSTO TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST - SGA).(1,75% DEL COSTO DIRECTO)			$ 19,636,166.55	B. COSTO TOTAL GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST - SGA).(1,75% DEL COSTO DIRECTO)	$	11,101,868
	C. COSTO TOTAL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL (1,75% DEL COSTO DIRECTO)			$ 19,636,166.55	C. COSTO TOTAL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL. (1,75% DEL COSTO DIRECTO)	$	11,101,868
	D. COSTO TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO. (5% DEL COSTO DIRECTO)			$ 56,103,341.57	D. COSTO TOTAL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO. (5% DEL COSTO DIRECTO)	$	31,719,624
	E. ADMINISTRACION (31,77% DE LA SUMATORIA A+B+C+D)			$ 356,480,632.35	E. ADMINISTRACION (31,77%) DE LA SUMATORIA A+B+C+D)	$	201,546,491
	F. IMPREVISTOS (1% DE LA SUMATORIA A+B+C+D)			$ 11,220,668.31	F. IMPREVISTOS (1% DE LA SUMATORIA A+B+C+D)	$	6,343,925
	G. UTILIDADES (5% DE LA SUMATORIA A+B+C+D)			$ 56,103,341.57	G. UTILIDADES (5% DE LA SUMATORIA A+B+C+D)	$	31,719,624
	I. COSTOS INDIRECTOS DE OBRA			$ 423,804,642.24	COSTOS INDIRECTOS DE OBRA	$	239,610,040
	IMPUESTO IVA (19%)			$ 10,659,634.80	IMPUESTO SOBRE UTILIDAD IVA (19%)	$	6,026,729
	ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS (6%)			$ 67,324,009.89	ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS (6%) DEL COSTO DIRECTO TOTAL	$	67,324,010
	IVA ACTUALIZACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS 19%			$ 12,791,561.88	ESTUDIOS Y DISEÑOS 19%	$	12,791,562
	VALOR TOTAL DE LAS OBRAS (SUMATORIA A+B+C+D+E+F+G)			$ 1,732,022,361	**VALOR TOTAL DE LAS OBRAS (SUMATORIA A+B+C+D+E+F+G)**	$	1,014,068,181
					VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO (30%)	$	304,220,454
				VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.1		$	709,847,726

Fuente: Consorcio Bridges 2019

6. INFORME FINANCIERO INTERVENTORIA

Tabla 27. Acta parcial Corte No.3 Interventoría.

DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S

ACTA No. 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 335 de 2019

FECHA DE INICIO : 01 de Agosto de 2019 — FECHA DE FIN: 31 DE enero de 2020

PERIODO DE ACTA No.3 DEL 01 OCTUBRE AL 31 OCTUBRE DE 2019

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

CONDICIONES CONTRACTUALES						CARGA OPERACIONAL PERIODO COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario Estimado	UNIDAD	CANTIDAD	V/TOTAL	MESES	VALOR TOTAL
1	**COSTO DE PERSONAL (Incluye Factor Multiplicador Prestaciones Sociales)**						
1.1	Director de Interventoría	$ 2,987,376.00	mes	6	$ 17,924,256	1	$ 2,987,376
1.2	Especialista en geotécnica	$ 1,194,950.40	mes	6	$ 7,169,702	1	$ 1,194,950
1.3	Residente de Interventoría	$ 4,805,686.00	mes	6	$ 28,834,176	1	$ 4,805,686
1.4	Especialista en Estructuras	$ 1,194,950.40	mes	6	$ 7,169,702	1	$ 1,194,950
	Profesional Social	$ 1,089,849.60	mes	6	$ 6,539,098	1	$ 1,089,850
1.5	Especialista en tránsito	$ 5,974,752.00	mes	6	$ 35,848,512	1	$ 5,974,752
1.6	Profesional SG-SST	$ 726,566.40	mes	6	$ 4,359,398	1	$ 726,566
1.7	Profesional Ambiental	$ 726,566.40	mes	6	$ 4,359,398	1	$ 726,566
	SUBTOTAL =				$ 112,264,243	17%	$ 18,706,707
2	**COSTO DE PERSONAL TÉCNICO (Incluye Factor Multiplicador Prestaciones Sociales)**					17%	
2.1	Inspector	$ 3,071,152.00	mes	6	$ 18,426,912	1	3,071,152.00
2.2	Topógrafo	$ 1,171,436.00	mes	6	$ 7,028,616	1	1,171,436.00
2.3	Cadenero	$ 726,376.00	mes	6	$ 4,358,256	1	726,376.00
2.4	Cadenero	$ 726,376.00	mes	6	$ 4,358,256	1	726,376.00
	SUBTOTAL =				$ 34,172,040	17%	$ 5,695,340
3	**COSTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO (Incluye Factor Multiplicador Prestaciones Sociales)**				$ -		
3.1	Mensajero	$ 210,772.80	mes	6	1,264,636.80	1	210,772.80
	SUBTOTAL =				$ 1,264,637	17%	$ 219,773
4	**COSTOS DIRECTOS INSTALACIONES**						
4.1	Arriendo Oficina Incl. Administrativo, servicios públicos, comunicaciones -Punto de atención	$ 415,500.00	mes	6	$ 2,499,000	1	$ 416,500
	SUBTOTAL =				$ 2,499,000	17%	$ 416,500
5	**COSTO DIRECTO EQUIPOS Y SOFTWARE**						
5.1	Tarifa Mes - Equipo de Topografía (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios)	$ 583,159.50	mes	6	$ 3,498,957	1	$ 583,160
5.2	Alquila Mes-Campero Pick-Up, Camioneta de 1300-2000cc-Modelo 2011-2008-Incidencia 75%	$ 1,032,444.00	mes	6	$ 6,194,664	1	$ 1,032,444
5.3	Gatos de Papelería, Impresos y Publicaciones (Fotocopias, heliografías, útiles de oficina, etc)	$ 380,800.00	mes	6	$ 2,284,800	1	$ 380,800
5.4	Edición de informe mensual de interventoría o consultoría, incluye 4 etapas plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tomitos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios por informe (original y copia)	$ 201,110.00	mes	6	$ 1,206,660	1	$ 201,110
	SUBTOTAL =				$ 13,186,081	17%	$ 2,197,514
6	**GARANTIAS**						
6.1	Garantías	$ 3,349,107.00	UND	1	$ 3,349,107	17%	$ 558,185
6	**IMPUESTOS**						
6.1	Impuestos	$ 3,486,140.00	UND	1	$ 3,486,140	17%	$ 581,023
7	**UTILIDAD DEL CONTRATISTA**						
7.1	Utilidad del contratista	$ 8,855,803.00	glb	1	8,855,803.00	17%	1,492,633.83
				SUBTOTAL	$ 179,116,051	17%	$ 29,852,675

INFORMACION GENERAL CONTRACTUAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
Valor total del contrato interventoría	100%	$ 179,116,051
VALOR SEGUN FORMA DE PAGO		
PORCENTAJE PAGO PARA LIQUIDACIÓN	10%	$ 17,911,605
48% MEDIANTE EL PAGO MENSUAL DEL 8% DEL VALOR DEL CONTRATO COSTO FIJO	46%	$ 85,875,704
42 % DEL VALOR DEL CONTRATO AVANCE DE OBRA	42%	$ 75,328,741

RESUMEN DE PAGOS

ACUMULADO PAGO ACTA No. 1				
PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AGOSTO AL 30 AGOSTO DE 2019		*1 MES*		$ 14,329,264
ACTAS PARCIALES DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No.319 del 2019	$ 1,732,022,361	$ -	0	$ -
ACUMULADO PAGO ACTA No. 2				
PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 SEPTIEMBRE AL 30 SEPTIEMBRE DE 2019		*2 MES*		$ 14,329,264
ACTAS PARCIALES DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No.319 del 2019	$ 1,732,022,361	$ -	0	$ -
ACUMULADO PAGO ACTA No. 3				
PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 OCTUBRE AL 31 OCTUBRE DE 2019		*3 MES*		$ 14,329,264
ACTAS PARCIALES DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No.319 del 2019	$ 1,732,022,361	$ 1,014,068,181	0.5855	44,045,065.50
			SUBTOTAL	$ 49,854,892
			IVA 19%	$ 8,328,277
			TOTAL A PAGO ACTA No. 3	**$ 58,374,370**

Fuente: Propia

Como se puede evidenciar en la siguiente tabla el informe financiero del proyecto hasta la fecha.

Tabla 28. Informe financiero 3er corte interventoria.

INFORME EJECUCION CONTRATO DE CONSULTORIA FDLSC 335-2019

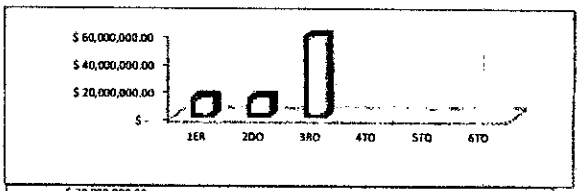
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"

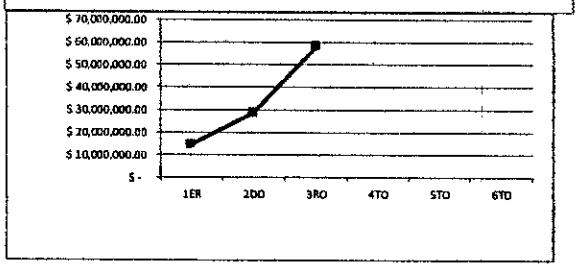
Valor Contractual	$ 179,116,051.00
Adición 1	$ -
	$ -
Total	$ 179,116,051.00

FECHA DE INICIO	1/08/2019
FECHA DE TERMINACION	31/01/2020

INFORME FINANCIERO

ACTAS	VALOR	ACUMULADO	INDICADOR %
1ER	$ 14,329,284.00	$ 14,329,284.00	8.00%
2DO	$ 14,329,284.00	$ 28,658,568.00	8.00%
3RO	$ 58,374,370.00	$ 58,374,370.00	32.59%
4TO			
5TO			
6TO			
ACUMULADO	$	87,032,938.00	48.59%
SALDO PENDIENTE	$		92,083,113.00
PAGO ACTA DE LIQUIDACION	$		17,911,605.10
PAGOS ACTAS PENDIENTES	$		74,171,507.90





Fuente. Propia

ANEXOS

INFORME EJECUCION CONTRATO DE CONSULTORIA FDLSC 335-2019

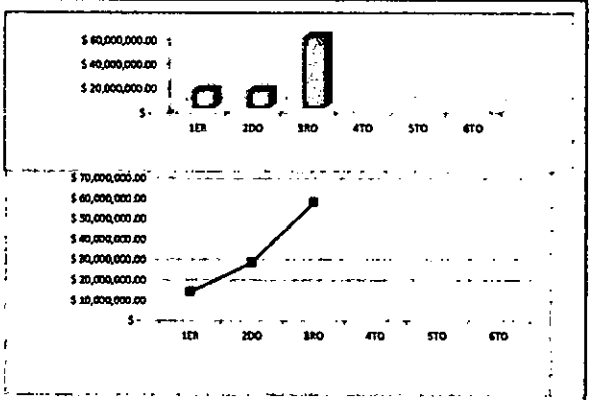
OBJETO: REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"

Valor Contractual	$	179,116,051.00
Adición 1	$	-
	$	-
Total	$	179,116,051.00

FECHA DE INICIO	1/08/2019
FECHA DE TERMINACION	31/01/2020

INFORME FINANCIERO

ACTAS	VALOR	ACUMULADO	INDICADOR %
1ER	$ 14,329,284.00	$ 14,329,284.00	8.00%
2DO	$ 14,329,284.00	$ 28,658,568.00	8.00%
3RO	$ 58,374,370.00	$ 58,374,370.00	32.58%
4TO			
5TO			
6TO			
ACUMULADO	$	87,032,938.00	48.59%
SALDO PENDIENTE	$		92,083,113.00
PASO ACTA DE LIQUIDACION	$		17,911,605.10
PAGOS ACTAS PENDIENTES	$		74,171,507.90



	POLIZA 980-47-994000011072-1 y POLIZA 980-74-994000005616-1			
AMPAROS	DESDE	HASTA	SUMA ASEGURADA	OBSERVACIONES
CUMPLIMIENTO	1/08/2019	1/08/2020	$ 35,823,210.20	
CALIDAD DEL SERVICIO	25/01/2020	1/02/2025	$ 35,823,210.20	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	1/08/2019	1/02/2023	$ 8,955,802.55	
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	25/01/2020	1/02/2020	$ 165,625,200.00	

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DEL APOYO A LA SUPERVISION

a) Se realizará el primer pago correspondiente al 8% pero un acumulado del 16% del valor total del contrato por seis (6) meses, y se reporta un cero 0% de avance financiero del contrato COP 319 de 2019. se pagaran con los soportes que la documentan del periodo comprendido entre el mes de 01 septiembre de 2019 al 30 de septiembre de 2019.

Requisitos Para Cada Pago:

DOCUMENTOS	CORTE 2	OBSERVACIONES
Factura a nombre del Fondo de Desarrollo Local de San Cristóbal en original	Se adjunta factura No.16	
Acta mensual de obra, suscrita por el contratista y el interventor para los pagos relacionados en el numeral 3.	Se adjunta mediante radicado No.	
Certificado de cumplimiento y acta de recibo a satisfacción expedido por el interventor supervisor del contrato.	se realiza certificacion de cumplimiento	
Certificación suscrita por el representante legal o revisor fiscal, que acredite el cumplimiento del pago de aportes al sistema de seguridad social integral de los últimos seis (6) meses, de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 o aquella que lo modifique, adicione o sustituya cuando se trate de personas jurídicas.	Se adjunta mediante radicado No.	

CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES		
No. DE OBLIGACIÓN	CORTE 2	OBSERVACIONES
1. Tener conocimiento completo y detallado de los pliegos de condiciones , propuesta, contrato, cronograma de ejecución, metodologias de trabajo propuestas y cualquier otro documento que hega parte del contrato.	CUMPLE	
2. Revisar, detallar y aprober a nombre del Fondo de Desarrollo Local de San Cristobal el cronograma presentado por el ejecutor para la ejecución de los trabajos y la metodologia para el desarrollo de los mismos.	CUMPLE	
3. Garrantizar que el ejecutor cumpla con la metodología propuesta y utilice la plantilla minima exigida en los pliegos de condiciones para el desarrollo de los trabajos.	CUMPLE	
4.Rechazar parcial o totalmente los trabajos que no se ajusten a las especificaciones técnicas o no reunan las condiciones de calidad requeridas por la Entidad , formulando por escrito sus observaciones , las cuales deben ser acojidas por el ejecutor, con miras en dar aprobeción a los trabajos realizados.	CUMPLE	
5. Verificar la participación permanente de los profesionales del equipo de trabajo minimo ofrecido.	CUMPLE	
6.verificar y aprobar los informes producto de la ejecución del contrato de obra, incluidos dentro del pliego de condiciones.	CUMPLE	
7. Elaborar, suscribir y sustentar las actas que requiera la ejecución del contrato, en las fechas en que realmente se produzcan tales hechos.	CUMPLE	
8.Deberá velar por que el ejecutor cumpla con los plazos establecidos en los pliegos de condlicones	CUMPLE	
9. Servir de interlocutor permanente entre la Entidad y el consultor, entregando la información oportuna	CUMPLE	
10. Representar a la Entidad contratante ante el contratista.	CUMPLE	
11. Asegurar el cumplimiento del objeto contractual logrando el adecuado desarrollo del contrato origen de la interventoría, dentro del tiempo y presupuesto previsto.	CUMPLE	
12. Revisar, aprobar o rechazar los informes y productos que debe entregar el ejecutor.	CUMPLE	
13. Verificar y aprobar los materiales, productos, actividades, elaborados por los ejecutores del contrato de obra publica.	CUMPLE	
14. Presentar los informes mensuales y final, además de cualquier otro que solicite la Entidad contratante sobre el desarrollo de los trabajos, problemas presnetados, soluciones, determinaciones, avances y actividades desarrolladas por la interventoría, en forma tal que permita una visión clara y completa del estado de los trabajos.	CUMPLE	
15. Comunicar a la Entidad contratante, en forma inmediata, las determinaciones tomadas sobre los cambios en el desarrollo de los trabajos realizados y enviar copia a la Entidad contratante de todas las comunicaciones u órdenes dirigidas al consultor. La Entidad contratante podrá impugnar o modificar las determinaciones que crea convenientes.	CUMPLE	
16. Atender las reclamaciones, sugerencias y demás solicitudes elevadas por los consultores, resolviendo aquellas que sean de su competencia y dando traslado a la Entidad contratante en forma inmediata de las que no lo sean, adjuntando su concepto al respecto.	CUMPLE	
17. Evaluar y presentar con su correspondiente justificación ante la Entidad contratante cualquier modificación que afecte el desarrollo del contrato de obra pública	N/A	
18. Verificar el cumplimiento del programa y la metodología de trabajos aprobados,solicitar al ejecutor las modificaciones que sean necesarias al mismo dentro de los plazos acordados.	CUMPLE	
19. Requerir y ordenar al ejecutor la intensificación de las actividades que no esten desarrolandosen de conformidad con lo previsto en el contrato, cuando las necesidades de la Entidad contratante así lo requieran, con la finalidad de cumplir las respectivas metas contractuales.	CUMPLE	
20. Ordenar la suspensión de actividades no contempladas en el desarrollo del contrato o inconducentes para el cumplimiento del objeto del mismo.	CUMPLE	
21. Programar, cada vez que se estime conveniente, reuniones con la participación del ejecutor, director de interventoría y el Supervisor de la Entidad contratante, con el fin de analizar los aspectos técnicos, administrativos y juridicos relacionados con el contrato, sin perjuicio de la participación de otros funcionarios de diferentes áreas.	CUMPLE	
22. Establecer y cumplir los requisitos para creación de items no previstos en caso de ser necesarios	CUMPLE	
23. Asegurar el cumplimiento de las metas contractuales logrando que se desarrolle el contrato origen de la interventoría, dentro de los presupuestos de tiempo e inversión previstos	CUMPLE	

ING JOHN AGUIRRE CORREA - PROFESIONAL DE APOYO FLDSC

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. GOBIERNO, SEGURIDAD Y CONVIVENCIA — ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL
	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S

ACTA No. 3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 335 de 2019

FECHA DE INICIO : 01 de Agosto de 2019 — **FECHA DE FIN: 31 DE enero de 2020**

PERIODO DE ACTA No.3 DEL 01 OCTUBRE AL 31 OCTUBRE DE 2019

REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C

CONDICIONES CONTRACTUALES						CARGA OPERACIONAL PERIODO COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	Precio Unitario Estimado	UNIDAD	CANTIDAD	V/TOTAL	MESES	VALOR TOTAL
1	**COSTO DE PERSONAL (Incluye Factor Multiplicador Prestaciones Sociales)**						
1.1	Director de interventoria	$ 2,987,376.00	mes	6	$ 17,924,256	1	$ 2,987,376
1.2	Especialista en geotécnica	$ 1,194,950.40	mes	6	$ 7,169,702	1	$ 1,194,950
1.3	Residente de interventoría	$ 4,805,696.00	mes	6	$ 28,834,176	1	$ 4,805,696
1.4	Especialista en Estructuras	$ 1,194,950.40	mes	6	$ 7,169,702	1	$ 1,194,950
	Profesional Social	$ 1,089,849.60	mes	6	$ 6,539,098	1	$ 1,089,850
1.5	Especialista en tránsito	$ 5,974,752.00	mes	6	$ 35,848,512	1	$ 5,974,752
1.6	Profesional SG-SST	$ 726,566.40	mes	6	$ 4,359,398	1	$ 726,566
1.7	Profesional Ambiental	$ 726,566.40	mes	6	$ 4,359,398	1	$ 726,566
	SUBTOTAL =				$ 112,204,243	17%	$ 18,700,707
2	**COSTO DE PERSONAL TÉCNICO (Incluye Factor Multiplicador Prestaciones Sociales)**					17%	
2.1	Inspector	$ 3,071,152.00	mes	6	$ 18,426,912	1	3,071,152.00
2.2	Topógrafo	$ 1,171,436.00	mes	6	$ 7,028,616	1	1,171,436.00
2.3	Cadenero	$ 726,376.00	mes	6	$ 4,358,256	1	726,376.00
2.4	Cadenero	$ 726,376.00	mes	6	$ 4,358,256	1	726,376.00
	SUBTOTAL =				$ 34,172,040	17%	$ 6,695,340
3	**COSTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO (Incluye Factor Multiplicador Prestaciones Sociales)**				$ -		
1	Mensajero	$ 210,772.80	mes	6	1,264,636.80	1	210,772.80
	SUBTOTAL =				$ 1,264,637	17%	$ 210,773
4	**COSTOS DIRECTOS INSTALACIONES**						
4.1	Arriendo Oficina Incl. Administrativo, servicios públicos, comunicaciones-Punto de atención	$ 416,500.00	mes	6	$ 2,499,000	1	$ 416,500
	SUBTOTAL =				$ 2,499,000	17%	$ 416,500
5	**COSTO DIRECTO EQUIPOS Y SOFTWARE**						
5.1	Tarifa Mes- Equipo de Topografía (Incluye tránsito, nivel y elementos complementarios)	$ 583,159.50	mes	6	$ 3,498,957	1	$ 583,160
5.2	Alquile Mes-Campero Pick-Up, Camioneta de 1300-2000cc-Modelo 2011-2008-incidencia 75%	$ 1,032,444.00	mes	6	$ 6,194,664	1	$ 1,032,444
5.3	Gatos de Papeleria, Impresos y Públicaciones (Fotocopias, heliografias, utiles de oficina, etc)	$ 380,800.00	mes	6	$ 2,284,800	1	$ 380,800
5.4	Edición de Informe mensual de interventoria o consultoria, incluye 4 etapes plastificadas tamaño carta color blanco, con 6 tornillos, hojas de papel bond tamaño carta 75 gramos, 170 folios por informe (origina y copia)	$ 201,110.00	mes	6	$ 1,206,660	1	$ 201,110
	SUBTOTAL =				$ 13,185,081	17%	$ 2,197,514
5	**GARANTIAS**						
4.1	Garantias	$ 3,349,107.00	UND	1	$ 3,349,107	17%	$ 558,185
6	**IMPUESTOS**						
4.1	Impuestos	$ 3,486,140.00	UND	1	$ 3,486,140	17%	$ 581,023
7	**UTILIDAD DEL CONTRATISTA**						
7.1	Utilidad del contratista	$ 8,955,803.00	glb	1	8,955,803.00	17%	1,492,633.83
				SUBTOTAL	$ 179,116,051	17%	$ 29,852,675

INFORMACIÓN GENERAL CONTRACTUAL

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR
Valor total del contrato Interventoria	100%	$ 179,116,051
VALOR SEGUN FORMA DE PAGO		
ENTAJE PAGO PARA LIQUIDACION	10%	$ 17,911,606
48% MEDIANTE EL PAGO MENSUAL DEL 8% DEL VALOR DEL CONTRATO COSTO FIJO	48%	$ 85,975,704
42 % DEL VALOR DEL CONTRATO AVANCE DE OBRA	42%	$ 76,228,741

RESUMEN DE PAGOS

ACUMULADO PAGO ACTA No. 1					
PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 AGOSTO AL 30 AGOSTO DE 2019		*1 MES*			$ *14,329,284*
ACTAS PARCIALES DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No.319 del 2019	$ *1,732,022,361*	$ -	*0*		$ -
ACUMULADO PAGO ACTA No. 2					
PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 SEPTIEMBRE AL 30 SEPTIEMBRE DE 2019		*2 MES*			$ *14,329,284*
ACTAS PARCIALES DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No.319 del 2019	$ *1,732,022,361*	$ -	*0*		$ -
ACUMULADO PAGO ACTA No. 3					
PAGO MENSUAL DEL PERIODO DEL 01 OCTUBRE AL 31 OCTUBRE DE 2019		*3 MES*			$ *14,329,284*
ACTAS PARCIALES DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA No.319 del 2019	$ *1,732,022,361*	$ *1,014,068,181*	*0.5855*		*44,045,065.50*
				SUBTOTAL	$ 49,054,092
				IVA 19%	$ 9,320,277
				TOTAL A PAGO ACTA No. 3	**$ 58,374,370**

ING. OSCAR JULIAN MORENO C
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORIA CI-335-2019

ING. JOHN FREDY AGUIRRE CORREA
SUPERVISOR FDLSC
ALCALDIA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

ICOD

Construcciones y proyectos S.A.S

Nit. 901.172.605 - 1

Calle 18 No. 4 - 91 Of. 307 Tel.: (+57 1) 2431159 Cel.: 3125861487
jmoreno.icodsas@gmail.com - WWW.ICOD.COM

ACTIVIDAD ECONOMICA 4290
I.V.A RÉGIMEN COMÚN
RESOLUCIÓN DIAN
18762008093556
AUTORIZADA DEL 1 HASTA 999
FECHA: 2018/05/04
VIGENCIA 2019/11/04

FACTURA DE VENTA

N° 20

Nombre: DISTRITO CAPITAL-FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE SAN CRISTOBAL	CC/NIT: 8999999061-9	FECHA			VENCIMIENTO		
Dirección: AV 1RA DE MAYO No. 1-40sur	Tel:	Ciudad: BOGOTÁ D.C	02	12	2019	31	12	2019

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1	Correspondiente al pago del ACTA No. 3. DEL CONTRATO CI-335 de 2019 cuyo Objeto es "REALIZAR LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA, SOCIAL, AMBIENTAL Y SISO AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES EJECUTAR A PRECIOS UNITARIOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE, LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL DESARROLLO DE LAS OBRAS INTERVENCIÓN DE PUENTES VEHICULARES Y PEATONALES SOBRE CUERPOS DE AGUA EN LA LOCALIDAD DE SAN CRISTÓBAL DE BOGOTÁ D.C"	$ 49'054.092.00
	CUENTA DE AHORROS No. 820300408 BANCO BBVA A NOMBRE DE ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S	
SON:	CINCUENTA Y OCHO MILLONES TRECIENTOS SETEINTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS SETENTA PESOS M/CTE	
	Nota. Fecha de corte del 01 de octubre al 31 de octubre del 2019	

SON:	OBSERVACIONES:

SUBTOTAL	$ 49.054.092.00
I.VA.	$ 9.320.277.00
TOTAL	$ 58.374.370.00

Esta Factura de Venta se asimila en todos sus efectos a una Letra de Cambio según Art. 774 del Cód. Comercio. modificado por la ley 1231 de julio de 2018

FIRMA DEL CLIENTE O REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA AUTORIZADA

Imp. Tip. KATA Nit. 97703994-7

REPUBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18762008093556

(415)7707212489984(8020) 001876200809355 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 1 7 2 6 0 5	1				

11. Razón social

ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

	29. Establecimiento	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	34. Tipo solicitud	Cód.
1	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS CL 18 4 91 OF 307	PAPEL	1		1	999	AUTORIZACIÓN	1
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								

AUTORIZADO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DIAN

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Autorización Numeración de Facturación

1876

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 18762008093556

(415)7707212489984(8020) 001876200809355 6

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 1 1 7 2 6 0 5	1				

11. Razón social
ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS

12. Dirección seccional
Impuestos de Bogotá — Cód. 3 2

24. Dirección
CL 18 4 91 OF 307

25. País	26.Departamento	27. Municipio
Colombia	Bogotá D.C.	Bogotá, D.C.

La Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684-2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 00055 de 14/07/2016, por la cual se adopta los sistemas técnicos de control de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal, o apoderado debidamente acreditado. Determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente, por una vigencia de 18 meses, contados a partir de la fecha formalización de éste documento y descritos en la hoja 2 y subsiguientes. En los casos, en que se agote la numeración antes de culminar la vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo al trámite establecido.

Si el obligado a facturar, no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación, podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de estos rangos.

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

AUTORIZADO

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del solicitante

Firma del funcionario autorizado

Firmado
2018-05-04 / 05:49:53 PM
Fecha Acuse de Recibo

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

1001. Apellidos y nombres MORENO CARRAZCO OSCAR JULIAN
1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. Identif. 1032472777 1004. DV 6
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS

997. Fecha formalización 2018-05-04 17:49:53

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

MUISCA

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14465493491

(415)7707212489984(8020) 000001446549349 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 7 2 6 0 5	1	Impuestos de Bogotá	3 2

Representación

1

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 1 8 0 3 0 7		
100. Tipo de documento:	**101. Número de identificación:**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional:**
Cédula de ciudadanía 1 3	1 0 3 2 4 7 2 7 7 7		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
MORENO	CARRAZCO	OSCAR	JULIAN
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

2

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:		
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 1 8 0 3 0 7		
100. Tipo de documento:	**101. Número de identificación:**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional:**
Cédula de ciudadan 1 3	1 0 1 8 4 7 6 0 7 2		
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
FAJARDO	CASTAÑEDA	DANIEL	
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

3

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:		
100. Tipo de documento:	**101. Número de identificación:**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional:**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

4

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:		
100. Tipo de documento:	**101. Número de identificación:**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional:**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

5

98. Representación:	99. Fecha inicio ejercicio representación:		
100. Tipo de documento:	**101. Número de identificación:**	**102. DV**	**103. Número de tarjeta profesional:**
104. Primer apellido	**105. Segundo apellido**	**106. Primer nombre**	**107. Otros nombres**
108. Número de Identificación Tributaria (NIT):	**109. DV**	**110. Razón social representante legal**	

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO CONTROLADO

Colombia, un compromiso que no podemos evadir.

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

MUISCA

001

Página 2 de 3 Hoja 2

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14465493491

(415)7707212489984(8020) 000001446549349 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 7 2 6 0 5	1	Impuestos de Bogotá 3 2	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Ronciido	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase:	0 4	
72. Número:		
73. Fecha:	2 0 1 8 0 3 0 7	
74. Número de Notaría:		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro:	2 0 1 8 0 4 0 9	
77. No. Matrícula mercantil:	0 2 9 4 3 9 6 3	
78. Departamento:	1 1	
79. Ciudad/Municipio:	4	

Vigencia:

80. Desde:	
81. Hasta:	

Composición del Capital

82. Nacional:	1 0 0 %
83. Nacional público:	0 %
84. Nacional privado:	1 0 0 %
85. Extranjero:	0 %
86. Extranjero público:	0 %
87. Extranjero privado:	0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control:
Superintendencia de Sociedades 5

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual:	90. Fecha cambio de estado:	91. Número de Identificación Tributaria (NIT):
1			-
2			-
3			-
4			-
5			-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante:	96. DV.
			-

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País:	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN — Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales

Formulario del Registro Único Tributario
Hoja Principal

MUISCA — Modelo Unificado de Ingresos, Servicios y Control Automatizado

001

2. Concepto [0][1] Inscripción

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14465493491

(415)7707212489984(8020) 000001446549349 1

5. Número de Identificación Tributaria (NIT):	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 1 7 2 6 0 5	1	Impuestos de Bogotá [3][2]	

IDENTIFICACION

24. Tipo de contribuyente:	25. Tipo de documento:	26. Número de identificación:	27. Fecha expedición:
Persona jurídica [1]			

Lugar de expedición — 28. País:	29. Departamento:	30. Ciudad/Municipio:

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social: ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS

36. Nombre comercial: | 37. Sigla:

UBICACION

38. País:	39. Departamento:	40. Ciudad/Municipio:
COLOMBIA [1][6][9]	Bogotá D.C. [1][1]	Bogotá, D.C. [0][0][1]

41. Dirección principal: CL 18 4 91 OF 307

42. Correo electrónico:	43. Código postal	44. Teléfono 1:	45. Teléfono 2:
jmoreno.icodsas@gmail.com		3125861487	2382518

CLASIFICACION

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades		Ocupación	
46. Código:	47. Fecha inicio actividad:	48. Código:	49. Fecha inicio actividad:	50. Código: 1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4290	2018 03 07	4112	2018 03 07	4210			

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código:	5	7	9	1	1	1	4																			

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
11- Ventas régimen común
14- Informante de exogena

Obligados aduaneros

54. Código:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo

Servicio	1	2	3
57. Modo			
58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT- tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos: SI [X] NO [ ] — 60. No. de Folios: [3] — 61. Fecha: 2018 04 17

La información contenida en el formulario, será responsabilidad de quien lo suscribe y en consecuencia corresponde exactamente a la realidad, por lo anterior, cualquier falsedad o inexactitud en que incurra podrá ser sancionada.
Artículo 18 Decreto 2460 de Noviembre de 2013
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre: GARZON CASALLAS MARLLY ANDREA
685. Cargo: Gestor I

DOCUMENTO SIN COSTO

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

SECRETARIA DISTRITAL DE GOBIERNO
ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTOBAL

CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

(PERSONAS JURÍDICAS)

Yo, Oscar Julian Moreno Carrazco, identificado con C.c. 1.032.472.777 de Bogotá D.C, en mi condición de Representante Legal de (ICOD SAS) identificada con Nit 901.172.605-1, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bogotá D.C certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de nuestra propuesta para el presente proceso de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Yo, ___N/A___, identificado con ___N/A___, y con Tarjeta Profesional No. ___N/A___ de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Revisor Fiscal** de (Razón social de la compañía) identificada con Nit ___N/A___ , debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de ___N/A___, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes de seguridad social (pensión, salud y riesgos laborales) y de los aportes parafiscales (Instituto Colombiano de Bienestar familiar ICBF, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA y Caja de Compensación Familiar), cuando a ello hubiere lugar, pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta, dichos pagos corresponden a los montos contabilizados y cancelados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Nota 1: Para certificar el pago de los aportes correspondientes a los Sistemas de Seguridad Social y en el caso del pago correspondiente a los aportes parafiscales, se deberán tener en cuenta los plazos previstos en Decreto 1670 de 2007.

EN CASO DE NO REQUERIRSE DE REVISOR FISCAL, ESTE ANEXO DEBERÁ DILIGENCIARSE Y SUSCRIBIRSE POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA COMPAÑÍA, CERTIFICANDO EL PAGO EFECTUADO POR DICHOS CONCEPTOS EN LOS PERIODOS ANTES MENCIONADOS.

Dada en Bogotá D.C, a los (2) días del mes de diciembre de 2019.

FIRMA _____

NOMBRE DE QUIEN CERTIFICA OSCAR JULIAN MORENO CARRAZCO
R/L ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS S.A.S

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQL .CION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO
NI	901172605-1	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS		CALLE 18 4 81	8382518	rh.afiliaciones2020@gmail.com
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.	SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-09	2019-08	E	11/09/2019	35859215	$560.600	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
c.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Extranjero	Tipo cotizante	Subtipo cotizante	Colombiano en el exterior	Pensionado	IGE	ING	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	dí	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1018478078	FAJARDO CASTAÑEDA DANIEL	1	0			S																	E30301	1.870.000	296.606	0	0	0	0	EPS037	1.870.000	72.000	14-11	1.809.000	5	195.300	CCF72	1.809.000	72.000	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901172605-1	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS		CALLE 18 4 91	8362518	m.afiliaciones2020@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	PRINCIPAL	PPAL	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ, D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-10	2019-09	E	11/09/2019	35659215	$560.600	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS037	Nueva EPS	900156264-2	72.000	0		0		0	8	500	0	72.500	1

TOTALES PENSIÓN

Código APP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-6	288.000	0	0	0	0	8	1.700	0	289.700	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	830903790-5	125.300				125.300	8	800	126.100			1.253	126.100	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	72.000	8	500	72.500	1

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de ICE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	72.000	72.500
Pensión	1	288.000	288.700
Riesgos Laborales	1	125.300	126.100
CCF	1	72.000	72.500
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	557.300	560.600

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQU .CION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52733338	LAURA VIVIANA HERNANDEZ ROMERO		Carrera 7B 124-39 APTO 503	2789236	lngambientaLlauraherandez@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I - Independiente			BOGOTÁ D.C.	BOGOTA. D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-09	2019-08	I	15/08/2019	36153150	$612.700	

ETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE							INFORMACIÓN NOVEDADES													PENSIÓN						SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES					
Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Tarifa	Extranjero	Colombiano en el Exterior	Ing	Ret	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
CC	52733338	HERNANDEZ ROMERO LAURA VIVIANA	59	0			N															231001	2.808.000	448.000	0	0	0	0	EPS009	2.808.000	252.000	14-03	2.808.000	1	14.700		0	0	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQU .CION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
CC	52733338	LAURA VIVIANA HERNANDEZ ROMERO		Carrera 7B 124-38 APTO 503	2789236	lngambiental.lauravhernandez@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente			BOGOTÁ D. C.	BOGOTÁ, D.C.		NO

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-10	2019-09	I	15/09/2019	36153150	$812.700	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD

Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS008	Compensar EPS	860066942-7	350.000	0		0		0	0	0	0	350.000	1

TOTALES PENSIÓN

Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
231001	Colfondos	800227940-6	448.000	0	0	0	0	0	0		448.000	1

TOTALES RIESGOS LABORALES

Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-23	Positiva Seguros	860011153-6	14.700				14.700	0	0	14.700			147	14.700	1

TOTALES CAJAS

Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados

TOTALES PARAFISCALES

Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA

Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	350.000	350.000
Pensión	1	448.000	448.000
Riesgos Laborales	1	14.700	14.700
CCF	0	0	0
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	812.700	812.700

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

36153150

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQL .CION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE							
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901172605-1	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS		CALLE 18 4 91	8382518	rh.afiliaciones2020@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERATIVA	OPERATIVA	BOGOTÁ D. C.	BOGOTA. D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-09	2019-08	E	06/09/2019	37199949	$257.300	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																		PENSIÓN							SALUD			RIESGOS LABORALES				CCF			PARAFISCALES				
No.	Tipo	No. de Identificación	Apellidos y Nombres	Ordenes	Código	Extranjero	Cotiz. Colombia	Desconocido	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP		Cód. AFP	IBC AFP	Cotización	Voluntario o Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC	1032472777	MORENO CARRAZCO OSCAR JULIAN	1	0			B																		P30301	828 116	132.500	0	0	0	0	EPS002	828 116	33.280	14-11	828 116	5	57.780	CCF03	828 116	33.280	0	0	0	0	0

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQL .CION DE APORTES

DATOS DEL APORTANTE						
TIPO	NÚMERO	NOMBRE APORTANTE		DIRECCIÓN	TELÉFONO	CORREO	EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD
NI	901172665-1	ICOD CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS		CALLE 18 4 91	6382518	m.afiliaciones2020@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL	CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
SUCURSAL	B – menos de 200 c	OPERATIVA	OPERATIVA	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.		SI

DATOS DE LA PLANILLA						
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	CANTIDAD	
					EMPLEADOS	UPC
					1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIONES				TOTAL A PAGAR	
2019-09	2019-08	E	06/09/2019	37199949	$257.300	

TOTALES POR SUBSISTEMAS

TOTALES SALUD													
Código EPS	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	UPC Adicional	Incapacidades		Licencia Maternidad		Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora UPC	Total a Pagar	No. Afiliados
					No. Autorización	Valor	No. Autorización	Valor					
EPS002	Salud Total EPS	800130907-4	33.200	0		0		0	3	100	0	33.300	1

TOTALES PENSIÓN												
Código AFP	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Aporte Voluntario Afiliado	Aporte Voluntario Aportante	Aporte FSP - Solidaridad	Aporte FSP - Subsistencia	Días Mora	Valor Mora Cotización	Valor Mora FSP	Total a Pagar	No. Afiliados
230301	Porvenir	800224808-6	132.500	0	0	0	0	3	300	0	132.800	1

TOTALES RIESGOS LABORALES														
Código ARL	Nombre	NIT	Cotización Obligatoria	Incapacidades		Aportes Otros Sistemas	Valor Neto Cotización	Días Mora	Valor Mora Cotización	Subtotal Cotización	No. Radicado Saldo a Favor	Valor Saldo a Favor	Fondo Solidaridad	Total a Pagar	No. Afiliados
				No. Autorización	Valor										
14-11	ARL SURA	890903790-5	57.700				57.700	3	200	57.900			577	57.900	1

TOTALES CAJAS							
Código CCF	Nombre	NIT	Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
CCF22	Colsubsidio	860007336-1	33.200	3	100	33.300	1

TOTALES PARAFISCALES				
Valor Aporte	Días Mora	Valor Mora Aporte	Total a Pagar	No. Afiliados
SENA				
0	0	0	0	0
ICBF				
0	0	0	0	0
ESAP				
MEN				

TOTALES POR SUBSISTEMA			
Tipo Administradora	No. Administradoras Reportadas	Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora	Total a Pagar
Salud	1	33.200	33.300
Pensión	1	132.500	132.800
Riesgos Laborales	1	57.700	57.900
CCF	1	33.200	33.300
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	4	256.600	257.300

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

1999