



ACTA PARCIAL DE OBRA No. 07
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPROMIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBA SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OPIPIA
INTERVENIOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. MATEO CASAS MIRANDA

CODIGO DE OBRA	FECHA VIGENCIA	VALOR CONTRACTO	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES N°7	PRESENTE ACTA	ACUMULADA
3.7	Excavaciones en material común	44251	99,60	\$51.792,00	\$5.127,408	\$5.127,408	\$5.127,408
3.8	Excavaciones en conglomerado	54251	300,00	\$55.935,00	\$5.593,500	\$5.593,500	\$5.593,500
4.0	RECONSTRUCCIONES A MAQUINA						
4.1	Caño a 2 mts en seco	54251	85,00	\$54.110,00	\$54.110,00	\$54.110,00	\$54.110,00
4.2	Excavaciones en tierra	54251	150,00	\$31.452,00	\$31.452,00	\$31.452,00	\$31.452,00
4.3	Caño a 4 mts en seco	54251	138,27	\$68.800,00	\$68.800,00	\$68.800,00	\$68.800,00
4.4	Excavaciones en material común y conglomerado	54251	40,00	\$14.372,00	\$14.372,00	\$14.372,00	\$14.372,00
4.5	Excavaciones en material común y conglomerado	54251	40,00	\$13.074,00	\$13.074,00	\$13.074,00	\$13.074,00
5	CONCRETOS						
5.6	Concreto de 207 Mpa (1:200 P/B) elevación	54251	18,27	\$30.967,145	\$30.967,145	\$30.967,145	\$30.967,145
6	OBRA DE MANEJO DE AGUA						
6.1	Carga, suministro, conexión y compactación de bases granular	54251	40,00	\$5.894,880	\$5.894,880	\$5.894,880	\$5.894,880
6.2	Carga, suministro, conexión y compactación de bases granular	54251	40,00	\$5.493,040	\$5.493,040	\$5.493,040	\$5.493,040
6.11	Perforación de pavimento bituminoso - (Incluye impresión de lecho de 10cm, suministro, conexión y compactación de la mezcla asfáltica)	54251	10,00	\$1.200,400,00	\$1.200,400,00	\$1.200,400,00	\$1.200,400,00
6.14	Reparación de pavimento flexible sub 10cm.	54251	333,69	\$4.996,112	\$4.996,112	\$4.996,112	\$4.996,112
6.19	Costo de Pavimento flexible con Costalera	54251	187,00	\$18.282,700	\$18.282,700	\$18.282,700	\$18.282,700
6.21	Reparación de pavimento flexible	54251	100,00	\$10.417,200	\$10.417,200	\$10.417,200	\$10.417,200
6.22	Reparación de pavimento rígido	54251	447,00	\$137.028,00	\$137.028,00	\$137.028,00	\$137.028,00

(Handwritten signature)

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTRILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA. ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA:
INTERVENTOR:
SUPERVISOR:

CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ACTAS	MODIFICACION DE CANTIDADES N°7	PRESENTE ACTA	ACUMULADA				
7	MANO-OBRA								
7.3	Acero de refuerzo ligando estándar A: 33	250,00	1.674,64	\$10.944.852,80	\$12.300,00	36,88	\$1653,77,66	3.661,52	\$13.310.040,46
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA OJISA Norma Técnica Colombiana 3725-3 y Norma Técnica Colombiana 3726-3 (La Intersidifam)								
15,1	De Ø 0,9 a 2,00 Mts						\$0		
15,1,1	De Diámetro 8"	2402,00	3.433,98	\$93.107.048,73	2390,00	428,03	\$24.404.126,85	2.061,03	\$17.333.975,38
15,1,2	De Diámetro 8"	823,00	884,93	\$70.852.683,31	1550,00	364,77	\$24.401.688,32	3.188,70	\$93.355.989,43
15,1,3	De Diámetro 10"	489,00	540,40	\$60.331.487,73	718,00	128,60	\$13.463.730,00	706,40	\$75.695.547,73
15,1,4	De Diámetro 12"	370,00	391,48	\$48.072.624,88	665,06	36,40	\$1.413.119,26	630,36	\$50.485.744,09
15,1,6	De Diámetro 18"	3,00	3,00	\$739.705,00	3,00	\$739.705,00	50,00	3,00	\$758.705,00
15,1,8	De Diámetro 20"	190,00	178,64	\$71.374.940,20	235,00	58,682,475	\$12.315.617,95	234,03	\$84.290.807,13
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA OJISA Norma Técnica Colombiana 3725-3 y Norma Técnica Colombiana 3726-3 (La Intersidifam)								
16,1	De 2,00 a 4,00 Mts		0,00	\$0,00		\$0			
16,1,1	De Diámetro 8"	822,00	4913	\$4.032.341,27	200,38	\$16.434.929	0,00	401,3	\$4.033.341,27
16,1,2	De Diámetro 10"	170,00	61,85	\$4.746.216,90	61,85	\$0.746.216,90	0,00	61,85	\$5.492.463,16
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PLASTICA OJISA Norma Técnica Colombiana 3070 y Norma Técnica Colombiana 3071 (La Intersidifam)								
17,1	De 0,00 a 2,00 Mts		0,00	\$0,00		\$0			
17,1,1	De Diámetro 34"	0,00	47,00	\$26.174.347,00	47,00	\$0,00	47,00	\$26.174.347,00	

Handwritten signature



ACTA PARCIAL DE OBRA No. 07
SISTEMA INTEGRAL DE GESTION

CONTRATO DE OBRA No. 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

OBJETO: REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAQUE.

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 - R.L. JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
INTERVENOR: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
SUPERVISOR: ING. MATEO CASAS MIRANDA

ID	CONDICIONES ACTUALIZADAS	ACUMULADO CANT.	MODIFICACION DE CANTIDADES N° 7	PROSINTACTA	ACUMULADA
18.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PANDORA G LIMA Marca Tizona Calentada 100 y Norma Tizona Calentada 100A LUBIN. An. Incomprimible	54231	6,00	50,00	-
18.1.1	De Diámetro 3"	54231	373,13	\$14.082.823,68	\$14.082.823,68
19	CONSTRUCCION DE PISOS DE INSPECCION				
19.1	GRANITO 1,20 Mts	54231	6,00	50,00	-
19.1.1	Bases y cañales en concreto de 3,000 PSI - 4,20 Mts	54231	19,00	\$3.384.449,00	\$3.384.449,00
19.1.2	Pedestal Interior	54231	27,19	\$3.694.932,86	\$3.694.932,86
19.1.3	Cilindro en ladrillo 4x30 Mts	54231	13,19	\$7.460.337,96	\$7.460.337,96
19.1.4	Cono de relacion 1x0,5 Mts	54231	13,00	\$5.988.421,00	\$5.988.421,00
19.1.5	Pavos en fierro de 3/4" con anticorrosivo C40 cm	54231	14,00	\$272.832,00	\$272.832,00
19.1.6	Suministro e instalacion de A/O 120V Completa Hidrocompuerta	54231	23,00	\$17.021.450,00	\$17.021.450,00
19.1.8	Caja de Inspeccion 60x60x100 cms en ladrillo, concreto de 2000 PSI y reparaciones en cemento de 1000 PSI	54231	0,00	\$0,00	\$0,00
19.1.11	Cilindro de cables de acero 8", revestida en concreto, malla con vena	54231	11,00	\$235.654,00	\$235.654,00
20	OTROS				
20.1	Sentallacion en Budo/C/2 mts y Polibombas de 1/2 mts	54231	5.783,12	\$97.550.618,88	\$97.550.618,88
20.2	5 Mallas producturables móvil para obra tipo: Insulv y tablero	54231	43,00	\$12.125.656,00	\$12.125.656,00
20.3	Suministro e instalacion Lecho en arena para Cama de Filtro 0,25 a 0,34	54231	109,58	\$25.383.033,13	\$25.383.033,13
20.6	Suministro e instalacion de 10.500 Yds 2" x 8" PVC Insulv Agarradora Caucho y Adherencia	54231	164,00	\$39.359.372,00	\$39.359.372,00
20.7	Suministro e instalacion de 10.500 Yds 2" x 8" PVC Insulv Agarradora Caucho y Adherencia	54231	98,00	\$27.138.152,00	\$27.138.152,00
20.8	Suministro e instalacion de 10.500 Yds 12" x 8" PVC Insulv Agarradora Caucho y Adherencia	54231	63,00	\$22.041.933,00	\$22.041.933,00
20.12	Suministro e instalacion de 10.500 Yds 20" x 8" PVC Insulv Caucho y Adherencia	54231	30,00	\$11.897.320,00	\$11.897.320,00
20.13	Suministro e instalacion de 10.500 Yds 24" x 8" PVC Insulv Caucho y Adherencia	54231	63,00	\$31.865.114,00	\$31.865.114,00
20.43	Movimiento de Agua Con Dimensiones de 8" x 12"	54231	18,00	\$12.860.190,00	\$12.860.190,00
			3,00	\$2.022.030,00	\$2.022.030,00
					\$780.780,00
					\$13.110.488,03
					\$13.135.616,00
					\$21.320.175,89
					\$24.746.376,00
					\$30.306.516,00
					\$31.641.631,00
					\$17.944.380,00
					\$0,00
					\$14.824.220,00

Handwritten signature



ACTA PARCIAL DE OBRA N.º 07
SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN

CONTRATO DE OBRA N.º 062 DE 06 DE MAYO DE 2021

OBJETO: REHABILITACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRÁULICO N.º 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDROSANITARIO DEL IBAI SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS 3021 - R.L. JUAN CARLOS RAMÍREZ OSPINA

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI - R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ

ING. MATEO CASAS MIRANDA

CONTRATISTA

INTERVENTOR

SUPERVISOR

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACUMULADO ACTAS	MODIFICACIÓN DE CANTIDADES N.º 7	PRESERTE ACTA	ACUMULADA			
			Alcantarías y plantas de tratamiento de agua - RECURSOS PROPIOS	Alcantarías y plantas de tratamiento de agua - RECURSOS PROPIOS	Alcantarías y plantas de tratamiento de agua - RECURSOS PROPIOS							
20.44	m³	Mantenimiento de aguas con diámetros de 17" a 24"	\$1.541.079	\$1.100.396,00	6,00	\$7.082.316,00	1,08	\$1.380.386,00	7,08	\$8.262.592	7,00	\$8.262.592,00
20.20	m²	Enbaldado tipo 3 (Nivelado) con Tablero	\$68.838.440	\$47.036,00	2.132,63	\$99.733.044,50	330,00	\$24.971.591,74	2.650,34	\$150.588.600	2.650,34	\$150.588.600,00
NP-1	m³	TIPO DE PAVIMENTO SEGÚN CONTRATADA	\$18.246.000	\$18.246,00	927,91	\$18.930.645,86	100,00	\$18.246,00	927,91	\$18.930.645,86	927,91	\$18.930.645,86
NP-2	UNF	CAJA DE INSPECCIÓN, BORDADO, CUBA, CONCRETO DE 3000 PSI Y PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE 3000 PSI	\$21.884.252	\$399.317,00	301,09	\$118.388.417,00	400,00	\$157.376.800	330,00	\$14.946.046,00	330,00	\$133.334.464,00
NP-3	m³	CONCRETO DE 3172 MPa (3.500 PSI)	\$138.664.610	\$556.978,00	339,59	\$214.889.369,60	479,83	\$271.600.748	453,71	\$41.951.110,73	453,71	\$156.790.480,38
NP-4	unif	SUMINISTRO (INSTALACIONES) DE 8" C.C. PVC	\$7.131.800	\$140.232,00	59,00	\$8.391.480,00	60,00	\$8.391.480,00	59,00	\$0,00	59,00	\$8.391.480,00
NP-5	m²	ANCHO EN CONCRETO DE 1500 PSI 140-10 INCLUIVA ALUSTADO Y VENTILACIÓN	\$30.347.286	\$84.208,00	228,31	\$19.246.481,01	340,00	\$19.891.681,01	267,53	\$22.330.359,99	267,53	\$22.330.359,99
NP-6	m³	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	\$0	\$793.094,00	0,00	\$11.232.138,60	14,15	\$11.232.138,60	14,15	\$0,00	14,15	\$11.232.138,60
TOTALES RED ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES			\$2.693.490.860	\$2.642.284.267	\$3.947.940.553	\$2.336.015.002	\$3.190.591.870	\$487.494.475	\$3.265.656.516	\$3.265.656.516	\$3.265.656.516	\$3.265.656.516

VALOR DEL CONTRATO	
VALOR ACTA PARCIAL 01	\$372.586.676,00
VALOR ACTA PARCIAL 02	\$28.987.299,00
VALOR ACTA PARCIAL 03	\$27.388.629,00
VALOR ACTA PARCIAL 04	\$81.987.054,00
VALOR ACTA PARCIAL 05	\$74.344.807,00
VALOR ACTA PARCIAL 06	\$23.972.250,00
VALOR ACTA PARCIAL 07	\$82.294.036,00
SUMAS IGUALES	\$3.265.656.516,00

BALANCE PRESENTE ACTA	
VALOR ACTA PARCIAL	\$3.972.250,00
MENOS AMORTIZACION ANTERIOR	\$0,00
MENOS VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	\$0,00
VALOR NETO A CAUCIONAR EN ESTA ACTA	\$3.972.250,00

ESTADO DEL ANTERIOR	
VALOR ANTERIOR	\$0,00
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	\$0,00
SALDO POR AMORTIZAR	\$0,00
SUMAS IGUALES	\$0,00

BALANCE PARA PAGO ACTA DE LIQUIDACION	
VALOR ACTA PARCIAL N.º	\$0,00
VALOR POR DEBITAR	\$0,00
SUMAS IGUALES	\$0,00

SON: RECIENTOS VEINTITRES MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS MCTE.

EL SUSCRITO INTERVENOR Y/O SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRAS CERTIFICA QUE EL COMPLETAMIENTO DE CUENTA POR CREDITO Y SALVO EN LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE EL Y SUS TRABAJADORES

CONSORCIO REDES HIDRÁULICAS 3021
R.L. JUAN CARLOS RAMÍREZ OSPINA
CONTRATISTA

ING. MATEO CASAS MIRANDA
SUPERVISOR

CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAI
R.L. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMÍREZ
INTERVENTOR

**INFORME DE
ACTIVIDADES
CONTRATO DE OBRA**

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INFORME MENSUAL DE OBRA NUMERO 8
CONTRATO REFERENCIA: CONTRATO No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021




"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

CONTRATANTE: IBAL ESP SA

INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CONTRATISTA: CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

31/05/2022		
	Diego Fernando Girón Residente de Obra	 Juan Carlos Ramírez Ospina Representante Legal
Fecha Versión	PREPARÓ	REVISÓ – APROBÓ

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INFORME No. 8 – CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

PERIODO DEL 01 DE ABRIL DE 2022 AL 31 DE MAYO DE 2022

CONTRATO No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

“REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”.

IBAGUE

DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Mayo de 2022

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CAPITULO 1 GENERALIDADES

1.1 INTRODUCCIÓN

El informe nos muestra de forma resumida las actividades desarrolladas entre el periodo comprendido del 01 de Abril del 2022 hasta el 31 de Mayo de 2022 por el CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021, ejecutor del CONTRATO No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021 “REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”. Representado legalmente por el ingeniero JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA y adjudicado a través del IBAL S.A E.S.P OFICIAL.

De igual forma contiene la información técnica relacionada con el desarrollo y avance de actividades del PEGMA, información que servirá de base para el programa de seguimiento y monitoreo por el personal profesional de la interventoría del proyecto cuyo Director es el Ingeniero LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ.

Por otro lado, el bienestar integral de los trabajadores es un compromiso que diariamente se va intensificando desde la alta dirección debido al valor del recurso humano que es el pilar de toda organización. Al ser la Seguridad y la Salud en el Trabajo (SST) una disciplina que bajo programas estipula y controla los riesgos a los cuales está expuesto el trabajador, vela por la prevención de las lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo y de la protección y promoción de la salud de

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

los trabajadores, por esta razón, damos cumplimiento al Decreto 1072 de 2015 y la resolución 0312 de 2019 y al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo del CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021, destinando recursos para la implementación y ejecución de la misma. Diariamente se monitorea la Seguridad Industrial y Salud en el trabajo con los programas y procedimientos que el consorcio implementa, contando con la disposición de un profesional en el área para su ejecución y garantizar su respectiva función.

1.2 OBJETIVO GENERAL

Implementar las actividades constructivas para la ejecución del proyecto “REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”, teniendo en cuenta la participación activa de todo el personal del Contrato para velar por el bienestar integral del trabajador en el desempeño de sus funciones, a su vez contribuir a la conservación de los recursos naturales mediante la estrategia de interacción y sostenibilidad, generando conciencia al equipo de trabajo y la comunidad, a través del control ambiental, social y del SG SST que faciliten y promuevan el desarrollo del proyecto.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Informar el avance de obra del periodo comprendido entre el 01 de abril al 31 de mayo de 2022, para presentar al CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL.

Ejecutar las acciones en cada uno de los programas ambientales, teniendo en cuenta las actividades efectuadas por el área técnica durante el periodo del presente informe.

Cumplir con los compromisos adquiridos formulados en los pliegos de condiciones del Contrato de obra.

Brindar al trabajador las herramientas y elementos necesarios que garanticen su seguridad y estado óptimo de bienestar físico, social y mental.

Responder a los requerimientos de entidades como: la empresa ibaguereña de acueducto y alcantarillado IBAL S.A E.S.P. OFICIAL; la Interventoría del proyecto CONSORCIO INTERVENTORÍA EXTERN IBAL, Director De Interventoría. INGENIERO LUIS FRANCISC ESPAÑA RAMIREZ y la autoridad ambiental competente corporación autónoma regional del Tolima, CORTOLIMA.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.3 LOCALIZACION DEL PROYECTO



Ilustración 1 Ubicación General del Proyecto.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

1.4 INFORMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Tabla 1 Información del Contrato de Obra.

CONTRATO No :	Nº 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021.
NIT:	901.478.972-4
REPRESENTANTE LEGAL:	JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
CONTRATISTA:	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
OBJETO:	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
PLAZO INICIAL :	CIENTO OCHENTA (180) DIAS
PLAZO PRORROGA N° 1:	CIENTO VEINTE (120) DIAS
PLAZO PRORROGA N° 2:	SESENTA (60) DIAS
VALOR DEL CONTRATO:	\$3.947.940.553,00 M/CTE.
FECHA DE INICIACION:	01 DE JUNIO DE 2021.

A continuación, se ilustra Actas de obra:

Tabla 2 Fechas de Actas de obra del Contrato No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

ACTAS	FECHA
ACTA DE INICIO	01 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.01	28 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.01	30 DE JUNIO DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.02	15 DE JULIO DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.02	31 DE JULIO DE 2021

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

ACTA DE MODIFICACION N.03	23 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.03	30 DE SEPTIEMBRE DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.04	22 DE NOVIEMBRE DE 2021
ACTA DE PARCIAL N.04	25 DE NOVIEMBRE DE 2021
ACTA DE MODIFICACION N.05	25 DE FEBRERO DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.05	28 DE FEBRERO DE 2022
ACTA DE MODIFICACION N.06	20 DE ABRIL DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.06	22 DE ABRIL DE 2022
ACTA DE MODIFICACION N.07	20 DE JUNIO DE 2022
ACTA DE PARCIAL N.07	22 DE JUNIO DE 2022

1.5 INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto que está desarrollando el CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021 está ubicado el distrito hidráulico numero 7 correspondiente a la comuna 7 del perímetro urbano de la ciudad de Ibagué, la capital del departamento.

A continuación, se ilustra la ubicación de los tramos en la vía a desarrollar en el proyecto en mención.



CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

Tabla 3 Inventario Tramos A Intervenir.

	DIRECCIONES TRAMOS DE ALCANTARILLADO
1	Calle 116 entre carreras 10A-10 B Y 11 Villa Julieta
2	Calle 116 entre carreras 11 y 13 Villa Julieta
3	Calle 138 entre Carreras 8 y 8 A Ceiba Norte
4	Calle 140 entre Carreras 8 -8A y 8 B
5	Calle 139 entre 8 A y 8 ceiba norte
6	Carrera 16 A entre 121 y 122 Praderas del Norte
7	Calle 142 entre 10 y los ocobos del Salado (1)
8	Calle 142 entre 10 y los ocobos del Salado (2)
9	Carrera 11 entre 120 y 121 A (residual) Floresta Salado
10	Carrera 11 entre 120 y 121 A (Lluvias) Floresta Salado
11	Carrera 12 entre 141 y 143 Salado
12	Carrera 8 D entre 131 y 133 Montecarlo- la isla

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

13	Calle 131 entre 8 D y Av. Ambala Montecarlo- la isla
14	Carrera 8 A entre la Transversal 8 y calles 138-139 y 140 Ceiba Norte
15	Carrera 8 B entre Calles 147 -146 y 145 Mirador de los Alpes
16	Carrera 13 A entre Calles 125 y 126 o MZ C y el cementerio barrio Alberto Ileras Camargo
17	Manzana 2 casa 1 hasta la 7 La ceibita
18	carrera 15 entre 120 y 12 Praderas del norte
19	CALUCAIMA(RESIDUAL)
20	CALUCAIMA(VIADUCTO)
21	Calle 115 entre 17 y 20 Tierra Firme
22	PALO GRANDE
23	Carrera 13 entre 115 y 120 La Cabaña - Cantabria
24	CALLE 141 A ENTRE TRANSVERSAL 10 Y CARRERA 10 SALADO
25	CALLE 129 ENTRE CARRERAS 9 Y 10 PEDRO IGNACIO VILLA MARIN

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

26	CALLE 141 A ENTRE CARRERAS 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 SALADO
27	CALLE 141 A ENTRE TRANSVERSAL 10 Y CARRERA 10 SALADO
28	CALLE 143 ENTRE CARRERAS 8 I Y 9 SALADO
29	CALLE 163 ENTRE CARRERAS 9 Y DIAGONAL 161 CEIBITA
30	CALLE 145 CARRERA 8 I HASTA EL CEMENTERIO
31	CALLE 8 E BIS ENTRE CALLES 131 A Y 132 SAN LUCAS

CAPITULO 2. INFORMACIÓN GENERAL DE AVANCE DE OBRA

Las actividades ejecutadas en los tramos del proyecto se encuentran relacionadas en el avance de obra del 01 de Abril de 2022 al 31 de Mayo de 2022.

En el mes de Abril y Mayo se evidenció un incremento en las precipitaciones con respecto a los años anteriores de modo que las actividades se vieron bastante afectadas retrasándose el avance de la obra no solo por la intermitencia en las actividades en cada frente, sino también por los cierres temporales de los botaderos autorizados en los cuales se disponen los materiales sobrantes sacados de las excavaciones, al no poder disponer los escombros y materiales de excavación se acumuló material en cada frente ocasionando complicaciones en el desarrollo de las actividades debido a la necesidad de los espacios ocupados por el material de retiro de las excavaciones.

En el periodo de estos meses se realizaron las siguientes actividades:

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B CEIBA NORTE

Se da inicio al tramo comprendido en la CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B ubicado en el barrio Ceiba Norte, Donde se inicia la reposición de la red central del alcantarillado desde la carrera 8a hasta la carrera 8b. Luego de la localización y el replanteo se define que los pozos, se realiza el corte y demolición del asfalto existente, se localizan sumideros existentes para realizar reposicion de redes, se inicia por consiguiente actividades de excavación y reposición del alcantarillado desde el pozo ubicado en la carrera 8B al pozo ubicado en la carrera 8A, se realizó Zanja para tubería de 20" con anchos de 0,90 m, Zanja para tubería de 6" de ancho 0,50m respectivamente y zanja para tubería de 12" de ancho 0,60 m Instalación de silla YEE para red domiciliaria, Construcción de cajas de inspección para cada vivienda, Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía, Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m.

Paralelo a los trabajos de reposición de la red central se realizan las actividades de la construcción de las acometidas domiciliarias. Cabe aclarar que las actividades en este tramo se vieron afectadas debido a las lluvias y los cierres de los botaderos autorizados.

TRAMO CALLE 145 CON CARRERA 8I BARRIO SALADO

Se da inicio al tramo de acueducto de la CALLE 145 CON CARRERA 8I BARRIO SALADO se inicia con la Demolición de asfalto para zanja de red principal, La excavación en Zanja para tubería de 3" de 0,50m de ancho, la Instalación de collarines y registro de incorporación por registro domiciliario, la Instalación de manguera por registro domiciliario, Los Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía, La Instalación de empalmes con uniones universales o accesorios correspondientes.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

Cabe aclarar que las actividades en este tramo se vieron afectadas debido a las lluvias y los cierres de los botaderos autorizados.

TRAMO CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2.

Se da inicio al tramo CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 ubicado en el barrio San Lucas 2. Donde se inicia la reposición de la red central del alcantarillado, donde debido a la profundidad se debió revestir para poder instalar la tubería nueva. En este sector presentan sobre anchos debido a que la tubería antigua no se encontraba en línea recta de un pozo, lo cual generó que la excavación tendiera a derrumbarse debido a los vacíos generados en la excavación. Además al realizar la instalación de la red central se realizó de manera paralela una investigación en los andenes de las viviendas y los predios para encontrar la ubicación de las cajas de inspección, pudiéndose instalar las sillas yee y luego realizando los llenos en recebo compactado cada 15 cm, esto se hace en pro de realizar la limpieza del frente antes de la realización de las acometidas domiciliarias para evitar la acumulación de material de excavación.

Cabe aclarar que las actividades en este tramo se vieron afectadas debido a las lluvias y los cierres de los botaderos autorizados.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.

Se da inicio al tramo CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO con entrada por la calle 141 en el barrio la Ceiba Norte, donde debido a la profundidad se debió revestir en concreto, se realizó la Zanja para tubería de 10" con anchos 0,60m, Zanja para tubería de 6" de 0,50m respectivamente, Instalación de silla Yee para red domiciliaria, la Construcción de cajas de inspección para cada vivienda, los Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía, las Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m, la Construcción de pozos #5 y #6, cabe resaltar de nuevo que las actividades en este tramo se vieron afectadas debido a las lluvias y los cierres de los botaderos autorizados.

TRAMO CALUCAIMA.

Levantamiento topográfico en los tramos, instalada de guadua cada 3 metros, poli sombra ca 1.50 metros de alto para cerramiento del mismo, excavación mecánica PP S15. Apiques manuales para ubicar cruce de redes, excavación manual cajas de inspección casa 9 manzana S, Excavación mecánica red central PP S15 a la abscisa 6 metros, retiro del agua y sobrantes del sobreancho PP S15 limpieza en tramo con minicargador. Fundida de caja de inspección en concreto rígida casa 9 manzana S, y apique en casa 1 manzana T para ubicar caja de inspección existente del pavimento rígido que se encontraba en la vía.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

Lecho en arena tramo PP4 a PP3, solado en concreto rígido inicio PP4 para sostener lecho en arena, piso en concreto rígido para base cañuela PP4 y PP3, nivelación del tramo PP4 a PP3 para instalación de red central y cubrimiento en concreto rígido para su protección, excavación manual tramo PP3 a PP 2A y PP 1A. lecho en arena tramo PP3 a PP2A instalación de 3 tubos en red central con nivelación topográfica y lleno en recebo a media zanja y compactación manual con pisón, lleno a la restante con el mismo material (zona verde). Excavación mecánica tramo PP2A a PP1A, Replanteo topográfico, lecho en triturado y la instala de red central con cubrimiento en concreto rígido para su protección. Lleno en recebo media zanja y ala restante de vía tramo PP2A a PP1A y compactada con saltarín, excavación mecánica para el PP31 y excavación mecánica en el tramo PP 31 a PP1A, y excavación manual de la abscisa .90 del PP1A ala abscisa 10 metros, hechura del piso base PP31 en concreto rígido, limpieza mecánica del tramo con mini cargador.

Piso base en concreto rígido para hechura del PP 1 A, replanteo del tramo lecho en arena y la instalada de red central tramo PP1A a PP31. Cubrimiento en concreto rígido para su protección abscisa :90 del PP1A a la abscisa 3.40 metros y la abscisa .90 del PP 31 ala abscisa 35.60 del PP31, lleno en recebo media zanja y ala rasante de vía y compactación con saltarín. Excavación mecánica en PP 25 y excavación mecánica en zanja al PP31 con entibado metálico cada 3 metros, instalada aro tapa del PP31, pañetada y la instalada de los pasos de los Pozos 4-3-2A-1ª.

Hechura cilindro PP S25, nivelación topográfica del tramo PP S31 al PP S25, lecho en triturado e instalación de 3 tubos red central, cubrimiento del mismo en concreto rígido para su protección tramo abscisa .90 metros a la abscisa 10 metros.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

Cabe resaltar de nuevo que las actividades en este tramo se vieron afectadas debido a las lluvias y los cierres de los botaderos autorizados.

2.1 CONTROL DE POLIZAS

A continuación, se relaciona el estado de las garantías.

Tabla 4 Pólizas de garantía del Contrato No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021

POLIZA DE GARANTIA N. |- 100004725 CUMPLIMIENTO EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A APROBADA POR LA RESOLUCION N. 0367 DEL 03 DE JUNIO DE 2021 EXPEDIDA POR LA SECRETARIA GENERAL DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P. OFICIAL.

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	02-05-2022	03-01-2023	789.588.110,60
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES	02-05-2022	03-07-2025	789.588.110,60
CALIDAD DEL SERVICIO	02-05-2022	03-07-2023	789.588.110,60
ESTABILIDAD DE LA OBRA	03-07-2022	03-07-2027	789.588.110,60

POLIZA DE GARANTIA N. |- 100001180 RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EXPEDIDA POR LA COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A APROBADA POR LA RESOLUCION N. 0367 DEL 03 DE JUNIO DE 2021 EXPEDIDA POR LA SECRETARIA GENERAL DE LA EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P. OFICIAL.

CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	01-06-2021	03-07-2023	1.184.382.165,90

}

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

2.2 INFORME DE EQUIPO Y PERSONAL

Relación de personal

Dentro de este período se relaciona el siguiente personal de obra:

Tabla 5 Relación de Personal.

ÍTEMS	CARGO:	CANTIDAD (Unidad)
1	Director de obra	1
2	Ingeniero residente	2
3	Ingeniero Auxiliar de Obra	1
4	Topógrafo	2
5	Especialista en SST (SISO)	1
6	Especialista Ambiental	1
7	Supervisoras SST (SISO)	2
8	Profesional Social	1

Relación equipos

Dentro de este período se relaciona la siguiente maquinaria:

Tabla 6 Relación de Equipos.

ÍTEMS	EQUIPOS	CANTIDAD (Unidad)
1	Retroexcavadora	1
2	Planta eléctrica	1
3	Demoledor Mecánico	1
4	Volqueta sencilla	2
5	cortadora	2
6	compactador saltarín	2
7	Mezcladora	2

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

2.3 AREA FINANCIERA

BALANCE

Tabla 7 Balance general del estado del Contrato No. 0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021.

BALANCE DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO ORIGINAL	\$ 3.947.940.553,00	
VALOR ACTA PARCIAL N.1		\$ 372.598.676,00
VALOR ACTA PARCIAL N.2		\$ 325.967.399,00
VALOR ACTA PARCIAL N.3		\$ 400.748.302,00
VALOR ACTA PARCIAL N.4		\$ 577.338.029,00
VALOR ACTA PARCIAL N.5		\$ 391.387.054,00
VALOR ACTA PARCIAL N.6		\$ 574.244.807,00
VALOR ACTA PARCIAL N.7		\$ 624.177.491,00
SALDO POR EJECUTAR		\$ 681.478.795,00
SUMAS IGUALES	\$ 3.947.940.553,00	\$ 3.947.940.553,00


2.3 RESUMEN Y CONCLUSIONES

Se realizan actividades de reposición de redes de alcantarillado y acueducto en los sectores. Carrera 13 entre 115 y 120 La Cabaña – Cantabria - Carrera 8ª entre transversal 8 y calle 141 la Ceiba Norte - Carrera 11 entre 120 y 121ª La Floresta – Carrera 13 A entre calles 125 y 126 barrio Alberto Lleras Camargo - Carrera 12 entre Calles 141 y 144 El Salado - Calle 141 entre la Carrera 8B y la Transversal octava la Ceiba Norte - Carrera 8B entre Calle 139 y Calle 140 la Ceiba Norte.

Se ejecutaron las actividades bajo la supervisión y acompañamiento de interventoría.




La interventoría dejó constancia que las obras recibidas cumplen con las normas y especificaciones generales de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos, cartera y especificaciones estipuladas para este proyecto.

Anexo 1 Seguridad social.


JUAN CARLOS RAMIREZ OSPINA
C/C 79.262.433 de Bogotá
REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
NIT 901.478.972 - 4

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO AVANCE DE OBRA



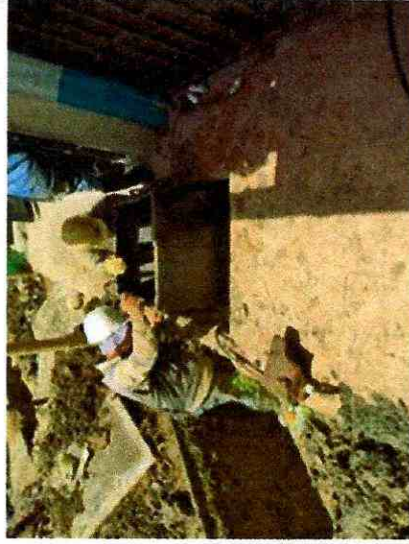
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021	
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021	
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.	
	<p style="text-align: center;">TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B CEIBA NORTE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"></div> <p style="text-align: center;">TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO</p>	

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107

Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com

Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021		
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		
			
	TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B CEIBA NORTE		
	TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO		

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B CEIBA NORTE	
	
TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO	

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ. TRAMO CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B CEIBA NORTE
 <p>TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO</p>	

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021	
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021	
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.	
	<p style="text-align: center;">TRAMO CALLE 145 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"></div> <p style="text-align: center;">TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO</p>	

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 145 CON CARRERA 81 BARRIO SALADO



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2



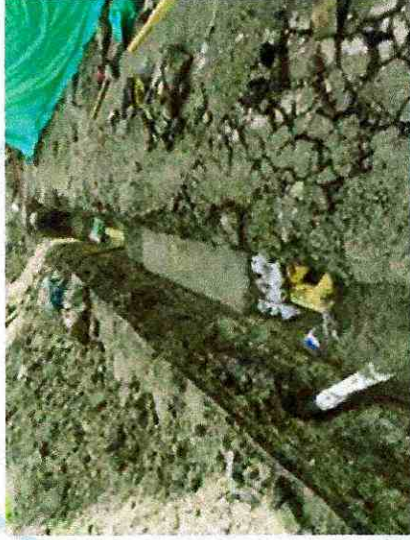
TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBALSA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2



TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021		
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		
	TRAMO CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2		
			
	TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO		

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021		
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		
	TRAMO CALLE 141 A ENTRE CARRERA 9 Y TRANSVERSAL 10 BARIO SAN LUCAS 2		
			
	TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO		

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO




Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ. TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.
	 <p>TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO</p>

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

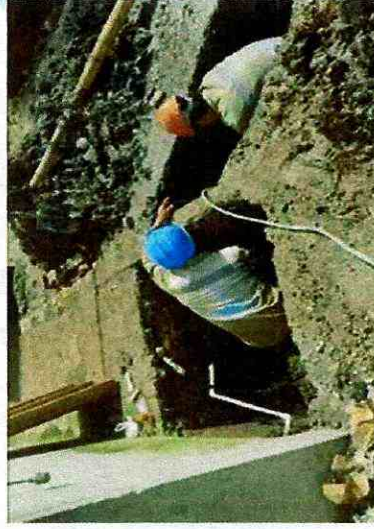
CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021		
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		
			
	TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.		
	TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO		

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.



TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALLE 141 ENTRE CARRERA 8 C BIS Y TRANSVERSAL 8 BARRIO OVIEDO.



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021		
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021		
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		
			
	TRAMO CALUCAIMA		
	TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO		

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CSALUCAIMA



TRABAJOS REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

TRAMO CALUCAIMA



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO

Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 – Celular 3103498107
Email licitacionesjh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.


TRAMO CALUCAIMA



TRabajos REALIZADOS EN EL TRAMO


Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

CONTRATISTA	CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021
CONTRATO	0062 DEL 06 DE MAYO DE 2021
OBJETO	REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULCO No. 7 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SA ESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ.
TRAMO CALUCAIMA	
	
TRabajos Realizados en el Tramo	


Carrera 7 No. 60-21 Edificio Distrito 60 Apartamento 509 - Celular 3103498107
Email licitacionesjvh@gmail.com - oficinajcro@gmail.com
Ibagué Tolima

INFORME DE INTERVENTORIA

	INFORME DE INTERVENTORIA No. 11	CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA IBAL
	CONTRATO No. 063 DE 2021	FECHA INFORME: 01/06/2022
		PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

1.1.1

Estado inicial de los tramos intervenidos en el presente mes.

CALLE/TRAMO	ESTADO INICIAL
CALLE 140 ENTRE CARRERAS 8A Y 8B BARRIO CEIBA NORTE	VIA CON ESTRUCTURA EN BUEN ESTADO. TRAMO EN TUBERIA DE 20" RED CENTRAL DOMICILIARIA DE 6" Y SUMIDEROS DE 12"
LOCALIZACIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS OBRAS A EJECUTAR
	Zanja para tubería de 20" con anchos de 0,90 m Zanja para tubería de 6" de ancho 0,50m respectivamente y zanja para tubería de 12" de ancho 0,60 m Instalación de silla YEE para red domiciliaria Construcción de cajas de inspección para cada vivienda Llenos en recebo compactado hasta rasante de vía.
REGISTRO FOTOGRAFICO INICIAL	
	Excavaciones para cajas de inspección 0,80m x 0,80m



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

**DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.
02 DE MAYO - 31 DE MAYO**

SEMANA 2 (2 MAYO – 7 MAYO)

Lunes 02 Mayo

Actividades:

- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación domiciliaria
- Continua excavación de zanja para red domiciliaria
- Se hace corte de concreto en andén para caja de inspección
- Se hace reparación de manguera con Pf de red domiciliaria
- Se hace demolición de concreto para posterior excavación de caja de inspección

Martes 03 Mayo

Actividades:

- Continua excavación de cajas de inspección
- Se hace limpieza de zanja para instalación de lecho en grava
- Continua excavación mecánica para red principal de 20"
- Se instalan 2 tubos de 20" con su respectivo atraque
- Se verifican niveles con topógrafo del contratista

Miércoles 04 Mayo

Actividades:

- Se hacen llenos con recebo de red principal en puntos de atraque
- Se encofra excavación para fundido de cajas de inspección
- Se instalan sillas Yee para acometidas domiciliarias
- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría

Jueves 05 Mayo

Actividades:

- Se hace excavación de red domiciliaria
- Se funden tapas para cajas de inspección
- Fundido de cajas de inspección
- Continua demolición de andenes para posterior excavación de cajas de inspección



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

Viernes 06 Mayo

Actividades:

- Se funden tapas para cajas de inspección
- Continua excavación de cajas de inspección
- Demolición de asfalto para red domiciliaria
- Encofrado y fundido de cajas de inspección
- Continua Excavación mecánica de red principal

Sábado 07 Mayo

Actividades:

- Desencofrado de cajas de inspección
- Continua demolición de asfalto para redes domiciliarias
- Continua excavación de red domiciliaria

SEMANA 3 (9 MAYO – 14 MAYO)

Lunes 09 Mayo

Actividades:

- Continua excavación de red domiciliaria
- Fundido de revestimiento para red domiciliaria
- Continua demolición de asfalto para redes domiciliarias

Martes 10 Mayo

Actividades:

- Se hace conexión de acometida domiciliaria de acueducto para habilitar el funcionamiento del servicio al segundo nivel de la residencia
- Se instala tubería de 20" Con su respectivo atraque
- Continua excavación de red domiciliaria
- Se hace Excavación manual en zanja principal para buscar tubería de acueducto en el cruce de la vía
- Se verifican niveles con topógrafo de interventoría
- Se hacen llenos con recebo y se compacta

Miércoles 11 Mayo

Actividades:

- Continua excavación de red domiciliaria
- Continua excavación para caja de inspección
- Se instalan tapas para cajas de inspección
- Se hace demolición de asfalto para red domiciliaria
- Se instala tubería de 6" para red domiciliaria



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se funde revestimiento de redes domiciliarias
- Se funde cañuela de caja de inspeccion

Jueves 12 Mayo

Actividades:

- Se hace excavación mecánica de red principal
- Se instala entibado en zanja principal
- Se instala tubería de 20" en red principal
- Se hacen llenos sobre tapas de cajas de inspeccion
- Se funde revestimiento de red domiciliaria
- Se funde cañuelas en cajas de inspección
- Se hacen llenos y compactación de recebo en zanja principal y domiciliarias
- Se hace demolición de asfalto para posterior excavación de red de sumidero

Viernes 13 Mayo

Actividades:

- Se hacen resanes de andenes para cajas de inspección
- Continua excavación manual para red de sumidero
- Continua excavación mecánica en zanja principal

Sábado 14 Mayo

Actividades:

- Continua excavación manual para redes de sumidero

SEMANA 4 (16 MAYO – 21 MAYO)

16 Mayo – 21 Mayo

Actividades:

- Se culmina la instalación de tubería de 20"
- Se verifican niveles con topógrafo de la interventoría
- Se instala tubería de 12" para sumidero
- Se hacen llenos y compactación con recebo de red principal

Martes 17 Mayo

Actividades:

- Se inicia demolición de asfalto para posterior excavación y empalmar tubería de 12" que desciende de la carrera 8ª



INFORME DE
INTERVENTORIA No. **11**
CONTRATO No. 063 DE 2021

CONSORCIO INTERVENTORIA
EXTERNA IBAL

FECHA INFORME: 01/06/2022

PERIODO: 02/05/2022 – 31/05/2022

- Se funde revestimiento en tubería de 12" de sumidero
- Continúa llenos y compactación de recebo en zanja principal

Miércoles 18 Mayo

Actividades:

- Continúa excavación de cruce para empalme de tubería de 12"

Jueves 19 Mayo

Actividades:

- Continúa excavación de cruce para empalme de tubería de 12"
- Se hace demolición de entrada en pozo para instalación de tubería

Viernes 20 Mayo

Actividades:

- Instalación de tubería de 12" para conectar la carrera 8ª al pozo de la calle 140
- Se hace lleno y compactación de recebo en zanja de tubería de 12"
- Se hace nivelación en recebo cemento de zanja principal y domiciliarias

Sábado 21 Mayo

Actividades:

- Se recoge cerramiento
- Se hace limpieza del área de intervención
- Finalizan las actividades en el área de intervención

Observación:

- pendiente la instalación de sellos hidráulicos en los 4 sumideros

SEMANA 5 (23 MAYO – 28 MAYO)

Jueves 26 Mayo

Actividades:

- Se hace nivelación en vía en zanja principal