IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTION-	CÓDIGO: PA-R-GA-014 FECHA VIGENCIA: 2021-03-05 VERSIÓN:00 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

Luz Stella Camillo Rubio

...plano con cedula de ciudadanía No. 38.250.355

...del IBAL con matricula No. 65616

...se celebra el día mayo 2022

...ación de las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección

Manzana 2 Casa 1 Conocoto #75-A1/91

...obras realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que, por ...ción legal Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo 135 nos ...ce de los redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa sera de quien ...a pagado, aun fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las ...nes resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes., me COMPROMETO a realizar por ..., costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo ...ales y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente o la ...construirá por parte del IBAL S.A durante el mismo tiempo de ejecución de la obra

...promiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar ...parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el dia _____ del mes de

Mayo de 2022

Luz Stella Camillo R.

Firma del Propietario CC 38250355 T6.

...dadanía de Ciudadanía No. _____

...ubicación y N° Telefónico Manzana 2 Casa #5

Tel: 3154813373 - 2609076

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: PA-R-GA-014 FECHA VIGENCIA: 2021-03-05 VERSIÓN:00 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

YO, Marleny Calderón Saavedra

Identificado con cedula de ciudadania No 38.237 534

Usuario del IBAL con matricula No 166168 y 80845

Según Socialización realizada el día 24 de mayo 2022.

Y conocedor de las obras o intervencion a realizar en la siguiente Dirección:
Carrera 10 # 25-16 B/ villa claudia

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que, por disposición legal, Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo 135 reza "La propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa será de quien los hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes.. me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo las actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente o la que se construirá por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 25 del mes de Mayo de 2022

Marleny Calderón

Firma del Propietario:

Cédula de Ciudadanía No. 38.237.534

Dirección y N° Telefónico: Cra: 10 # 25 16 villa claudia
Cel: 3118940363 - 2591894.

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO FECHA VIGENCIA VERSIÓN Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

Yo José Nelson Mena Ayala

Identificado con cedula de ciudadanía No. 93.397.796

Usuario del IBAL con matricula No. 114300-85202

Según Socialización realizada el día 1 de octubre de 2022

Y conocedor de las obras a intervención a realizar en la siguiente Dirección

Carrera 10 con calle 124A-147 villa claudia

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que por disposición legal, Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo 135 reza: "La propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa será de quien los hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las solicitudes resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes., me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo las actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente o a que se construirá por parte del IBAL S.A durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 6 del mes de Junio de 2022

Firma del Propietario

Cedula de Ciudadanía No. 1.933.951.76

Dirección y Nº Telefónico: Carrera 10 con calle 124A-147 villa claudia

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: SB-R-AL-104 FECHA VIGENCIA: 2018-08-22 VERSIÓN:02 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

YO. Ingri Xiomara Paz Herrera

Identificado con cedula de ciudadanía No. 1110470214

Usuario del IBAL con matricula No. 01077-16648T-166486

Según Socialización realizada el día Mayo 2022

Y conocedor de las obras a realizar en mi barrio cuya dirección es Cra 10 Sur # 24-25 Villa claudia

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que por disposición legal, Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Articulo 135 reza: "La propiedad de las redes, equipos y elementos que integran una acometida externa será de quien los hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes....., me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la instalación de la acometida domiciliaria de mi vivienda incluyendo la construcción de la respectiva caja de inspección quedando conectado al Sistema de Alcantarillado que se construirá por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 20 del mes de Mayo de 2022

Firma del Propietario:

Cédula de Ciudadanía No. 1110470214

Dirección: Cra 10 Sur # 24-25 Villa claudia

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: PA-R-GA-014 FECHA VIGENCIA: 2021-03-05 VERSIÓN:00 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

ENRIQUE GÓMEZ SÁNCHEZ

identificado con cedula de ciudadanía No 11.301.045

Cliente del IBAL con matricula No. 84080 1= PISO

" " N= 153208 2= piso.

Según Socialización realizada el día _____

Propietario de las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección:

CRA 10 SUR N= 24C 21 B/villa claudia IBAGUÉ TOL

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que, por disposición legal, Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Articulo 135 reza "La propiedad de las redes, equipos y demás bienes, que integran una acometida externa será de quien los haya pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes., me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo las actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente o la que se construirá por parte del IBAL S.A durante el mismo tiempo de ejecución de la obra

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día LUNES 06 del mes de JUNIO de 2022.

Firma del Propietario

Cedula de Ciudadanía No. 11.301.045.

Dirección y N° Telefónico: CRA. 10 SUR N= 24C 21 B/VILLACLAUDIA

CEL: 317-521-43-78

cel. 312-591-32-18

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: SG-R-AL-104 FECHA VIGENCIA: 2018-08-22 VERSIÓN:02 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

Yo Ana Rita Herrera

Identificado con cedula de ciudadanía No. 28539136

Usuario del IBAL con matricula No 81076

Según Socialización realizada el día 22/04/2021

Y conocedor de las obras a realizar en mi barrio cuya dirección es

Cra10 Sur #24-87 B/villa claudia

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que por disposición legal, Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo 138 reza. "La propiedad de las redes, equipos y elementos ,que integran una acometida externa será de quien los hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesion." Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes,..... me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la instalación de la acometida domiciliaria de mi vivienda incluyendo la construcción de la respectiva caja de inspección quedando conectado al Sistema de Alcantarillado que se construirá por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso al día 22 del mes de abril de 2021

Firma del Propietario:

Ana. Rita Herrera.

Cédula de Ciudadanía No. 28539136

Dirección: Cra10 Sur #24-87 B/villa claudia

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTION	CÓDIGO: PA-R-GA-014 FECHA VIGENCIA 2021-03-05 VERSIÓN:00 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

Yo, Marlene Giron Lara

Identificado con cedula de ciudadanía No 38263286

usuario del IBAL con matricula No 72130 - 132638

132638

Según Socialización realizada el día _____

Y conocedor de las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección:

Ka 10 - 24-37 Barrio Kennedy

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que por disposición legal, Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo 135 reza: "La propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa será de quien los hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes., me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo las actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente o la que se construirá por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecucion de la obra

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 6 del mes de Junio 6 de 2022

Marlene Giron Lara

Firma del Propietario:

Cédula de Ciudadanía No 38263286

Dirección y N° Telefonico: Ka 10 24-37 3207982805

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG

ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO

FECHA

VERSIÓN

PÁGINA

ACTA DE COMPROMISO

Yo Rosa elvira Martinez alverez

identificado con cedula de ciudadanía No

propietario del IBAL con matrícula No 164257-80017-149483

en la localización realizada el día

solicitador de las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección

Kr. 10 Sur # 24A 10 brio villa claudia

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que la disposición legal Ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo 18 establece la propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa hasta el cual se hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes, me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de [illegible] con los actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente que se construirá por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra, dada por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 6 de mes de

junio 6 de 2022

Rosa Elvira Martinez Alverez

Firma del Propietario

Cédula de Ciudadanía No 40577594 de bogota

Dirección y N° Telefónico Kr Sur # 24A 10 3103033833

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: PA-R-GA-014 FECHA VIGENCIA: 2021-03-05 VERSIÓN: 06 Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

Yo Oscar Javier Devia Prada

Identificado con cedula de ciudadania No 1113819187

Usuario del IBAL con matricula No 80026-

Dentro Socialización realizada el dia 17/04/2022

Propietario de las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección

Cr 10 30 Calle 29 casa 3 MZ D Barrio Villa clavelia

Que serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento que por disposición legal, Ley 142 de Servicios Publicos Domiciliarios de 1994, en su Articulo 135 reza: La propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa será de quien los hubiere pagado, sino fueron inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes, me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo las actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente o la que se construira por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo termino de ejecucion de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el dia 01 del mes de Junio de 2022

Javier Devia Prada

Firma del Propietario

Cedula de Ciudadania No. 1113819187

Dirección y Nº Telefónico: Cr 10 30 Cl 29 casa 3 MZ D B/Villaclavelia

3112382916

Escaneado con CamScanner

IBAL SIC

ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO

FECHA

VERSIÓN

Página 1 de

ACTA DE COMPROMISO

Yo Luz Dary Lorenzo

identificado con cédula de Ciudadanía No

propietario del IBAL con matrícula No 7017 - 80363

solicitud fue realizada el día 1 Mayo de 2022

la ejecución de las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección

Carrera 10 # 24-57

serán realizadas por parte de la empresa IBAL S.A. E.S.P. y teniendo conocimiento

disposición legal Ley 142 de Servicios Publicos Domiciliarios de 1994, en su Artículo

propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa será de

que pagado, ellos tienen inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor

obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes., me COMPROMETO a

total y costo la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de

Unidades y Materiales que se recuperan, quedando conectado a la Red de Acueducto

ser construida por parte del IBAL S.A. durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El incumplimiento de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la

parte del IBAL, en consistencia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 31 de

Mayo de 2022

Luz Dary Lorenzo

Firma del Propietario

Cédula de Ciudadanía No. 65 752 731

Dirección y N° Telefónico Kra 10 # 24-57 villa glandes

Nota: Firma lo Sra Luz Dary Lorenzo cc 65 752931 como encargado del predio

Escaneado con CamScanner

IBAL SIG	ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO FECHA VIGENCIA VERSION Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

Yo HERNANDO MORÓN URREGO

identificado con cedula de ciudadanía No. 4451019

suscriptor del IBAL con matrícula No. 82827

La Socialización realizara el día 06-06-22

sobre las obras o intervención a realizar en la siguiente Dirección:

CRA 10 #24A-04 Villa Alcazar

que fueron aprobadas por parte de la empresa IBAL S.A E.S.P y teniendo conocimiento que por disposición legal (ley 142 de Servicios Públicos Domiciliarios de 1994 en su Artículo 135 nos) la propiedad de las redes, equipos y elementos, que integran una acometida externa será de quien(es) hubiere pagado, sino fueren inmuebles por adhesión. Pero ello exime al suscriptor o usuario de las obligaciones resultantes del contrato y que se refieren a esos bienes., me COMPROMETO a realizar por mi cuenta y costa la construcción de la acometida domiciliaria de Acueducto de mi vivienda, incluyendo las actividades y Materiales que se requieran, quedando conectado a la Red de Acueducto existente que se construirá por parte del IBAL S.A durante el mismo tiempo de ejecución de la obra.

El compromiso de la obra se debe verificar dentro del mismo término de ejecución de la obra a realizar por parte del IBAL, en constancia de lo anterior se firma el presente compromiso el día 6 del mes de Junio de 2022

Hernando Moron U.

Firma del Propietario

Cedula de Ciudadanía No. 4451019

Dirección y N° Telefónico: Carr 10 #24D-04 villaclaudia

Escaneado con CamScanner

IBAL

SA ESP OFICIAL

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

BITÁCORA
DISTRITO # 7

2022

Libro de balance de obra

Contrato de obra 0062 del 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 N°7, ubicado dentro del perimetro hidrosanitario del IBAL SA Esp oficial en la ciudad de Ibague
Contratista: Consorcio redes hidraulicas 2021
Nit 901-478972-4
Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

Contrato de Interventoria 063 del 2021
Objeto: Interventoria tecnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitacion y/o recuperacion y/o reposicion de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en las distritos hidraulicos del perimetros hidrosanitarios del IBAL SA Esp oficial en la ciudad de Ibague
Contratista: Consorcio Interventoria externa IBAL
Nit: 901 479 007-6
Representante legal: Luis Francisco Esparza Ramirez

Juan carlos salazar
Residente Interventoria

Diego Fernando Giraldo
Residente obra

Daniela Vega C.
Inspectora Interventoria

Juan Carlos Ramirez
Director obra

01/04/2022 Clima: Lluvias Intermitentes
Personal: Residente, ing. asr, ins SST, residente ut, ins mt
Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo: Herramienta menor
Actividades: se instalan codos con tapones en la tubería
Principal de abastecimiento

Daniela Vega

02/04/2022 Clima: Lluvias Intermitentes
Personal: Residente, ing. asr, ins SST, residente, ut, ins mt
Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo: Herramienta menor
Actividades - se realizan limpieza mecánica del tramo
se programa prueba hidrostática para el 03/04/2022

Daniela Vega

03/04/2022 Clima: Lluvias Intermitentes
Personal: Residente, ing. asr, ins SST, residente ut, ins mt
Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades - se realiza prueba hidrostática, sin embargo
presenta algunos fugas en los codos, así que se
procede a la reparación a mucho en cada accesorio
instalado, de igual forma se presenta una fuga en uno
de los extremos del empalme, por tal motivo se instala
un tapón solucionando dicha fuga, se reprograma
prueba hidrostática.

Daniela Vega

12/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: residente, ing. asr, ins SST, residente ut, ins mt

Maestro, Ayudantes.
Maquinaria - equipo = Herramienta menor
Actividades: Se realizo prueba hidroestatica, se consigue el resultado deseado pero obtener la calificacion y se espera programacion de empalme.
observaciones: se espera programacion de fecho de empalme, se recomienda cerramiento o señalizacion de los zanjos en donde se encuentran los colarines hasta que estos sean instalados y llevos con redes.

Daniela Vega C.

13-04-22 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Ing. Residente, Ing Aux, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria - Equipo: Herramienta menor
Actividades: Se realiza el cerramiento y la señalizacion de las especias en la zanja donde se encuentran los colarines hasta que se instalen los registros y se conecte a las medidores existentes en el empalme

Daniela Vega C.

Bitacora de obra

Contrato de obra 0062 del 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 de IBAL P-M ubicado dentro del perimetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibague

Contratista: Consorcio redes hidraulicas 2021
Nit: 901 478 972-4
Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

Contrato de interventoria 063 de 2021
Objeto: Interventoria Tecnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitacion y/o recuperacion y/o reposicion de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perimetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio interventoria externa IBAL
Nit: 901 479 007-6
Representante legal: Luis Francisco Espinosa Ramirez

Pablo Gonzalez
Ing Aux

Juan Carlos Ramirez
Director de obra

Diego Fernando Giron
Residente

Juan Carlos Salazar
Residente interventoria

Inspector interventoria

el material proveniente de la excavación se depositó en un costado de la excavación, generando un sobrepeso que afecta la estabilidad de talud generando derrumbes espontáneos.

01/04/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ingeniero Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Herramienta menor compactador Actividades: Continua excavación por retro demolición, se finaliza cap de impresión, se hace llenos y compactación de relleno en zanja demolición
02/04/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ingeniero Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Herramienta menor Actividades: Continua excavación por retro demolición, se desarrolla cap de impresión, y continua actividades de llenos y compactación de relleno en zanja demolición
04/04/2022	Clima: Lluvias Intermitentes Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int ingeniero Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Herramienta menor Retroexcavadora Actividades: Continua excavación manual de red [illegible] se realizan [illegible] de cota para excavar [illegible] se realiza cuneo en ladrillo y [illegible] cá se requiere ahoyar, se realiza [illegible] red [illegible] y se realiza [illegible]

08/04/2022	Clima: Lluvias Intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Residente Int. Ing. Int. Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Herramienta menor Actividades: Se instala tapa para caja de inspección, se instalan conitos para cubrir excavación de cajas de inspección, continua excavación de red domiciliaria y caja de inspección, continua descalce de concreto para red domiciliaria se adelanta llena y colocación en red central de 24"
09/04/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. Residente Int. Ing. Int. Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Maestro Herramienta menor compactador Actividades: Continua llena y colocación de red central Continua excavación de red domiciliaria, se fragua caja de inspección
11/04/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. Residente Int. Ing. Int. Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Herramienta menor Actividades: Se instala tapa en grava y se instala tubería de 24" en red central con su respectivo chaque
12/04/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. Residente Int. Ing. Int. Maestro Ayudantes Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Se verifica nivel de taludes con topografía, Continúa actividades de llenos y compactación de red principal

09/04/2022 Clima: Lluvias Intermitentes
Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente Inst ms Inst
Maestro Ayudantes
Maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Finalización de revestimiento de red principal desde Cno la rodilla la cabeza de nivel, continua excavación de red domiciliaria

11/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Residente Ing Aux ms SST Residente Inst ms Inst
Maestro Ayudante
Maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Continua actividades de excavación para red domiciliaria

12/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes
personal: Residente Ing Aux ms SST Residente Inst ms Inst
Maestro Ayudantes
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Continua actividades de excavación para red domiciliaria y se hace llenos y compactación en rasante de [illegible] Zanja de 0 para red domiciliaria

13/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes
personal: Residente Ing Aux ms SST Residente Inst ms Inst
Maestro Ayudantes
maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Se hacen llenos de vacío de material excavado
Se hace limpieza de cabezas, limpieza
exterior del sitio de intervención, excavación
exploratoria en un punto de muestreo, se
marca cuidadosamente y se dejan actividades
para retomar el día lunes 18 después de
Semana Santa

Nota: Los condiciones climáticas presentes en la zona
los últimos días meses con la temporada de
lluvias, las fuertes lluvias retrasan la subsanación
impidiendo el avance desarrollo de las actividades
ocasionando demoras y retrasos en los trabajos
cabe resaltar que se siguen presentando inconvenientes
con la disposición de residuos en los botaderos
autorizados, ya las fuertes lluvias los escombros
se quedan en condiciones aptas para
evitar el deslizamiento.

18/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Residente ing Aux ing SST Residente ant ing ind
Capataz Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Se retoman actividades de excavación para
redes domiciliarios, se marca lleno y compactación
de relleno en zona principal de tubería de 24"

19/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Residente ing Aux ing SST Residente ant ing ind
Capataz Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: retoman actividades de excavación en zona de ind

suavizar, limpieza de zanja para colocar material de tubería de 24", colocar actividades de excavación con red domiciliaria, material de tubería de 6" para zanja, instalación de tubería de 24" con su respectiva alcan

-20/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente Int Ing Int Maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Continua excavación de red domiciliaria, se continua con revestimiento de tubería principal

-21/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente Int Ing Int Maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Continua excavación de red domiciliaria, se fundan dos cajas de inspección

-22/04/2022 clima Lluvias intermitentes
Personal: Residente Ing Aux Ing SST Residente Int Ing Int Maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Se instala tubería de 6" con 2 semicodos para hacer la llegada de la tubería exterior a la caja de inspección clase del parqueadero, se fundan semicodos para las cajas de inspección de los ejes 3 y 4 de la manz M. y continua excavación red domiciliaria.

23/04/2022 Clima: Lluvias Intermitentes
Personal: Residente ing Ax 1 Residente int 1 asist
maestro Ayudante
maquinaria y equipo Herramienta menor decidida
Actividades: Se hacen llamadas de cobro de cajas domiciliarias
Se fundan varias de anclajes para cajas de inspección, se hace demolición de asfalto en la intersección de la vía, con la excavación manual para cajas domiciliarias.
Observaciones: Se recibe visita de la gente del IBAL y el supervisor de alcantarillado para definir aspectos técnicos en las obras de intervención

25/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
Personal: Residente ing Ax 1 Residente int 1 asist maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor - Retroexcavadora
Actividades: Se retoma excavación manual hasta el pozo 11 encontrando dos redes de acueducto, una en tubería PVC y la otra en asbesto cemento con una universal aprovechable suspendida, se instalan 2 tubos de 6" para redes domiciliarias.

26/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
Personal: Residente ing Ax 1 asist Residente int 1 asist maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Se instala tubería de 24" para red principal Se hace corte de tubería para instalar tees y codos, luego excavación manual

inspeccion. Se llena libreta con material de silla para
allioque de tubería.

27/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
Personal Residente ing Ax ins SST Residente ant inst
maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades: Se hace llena y compactación de vereda en
zanja domiciliaria y red principal, se evalua
que se inspeccionó para rellenar fondo

28/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
Personal: Residente ing Ax ins SST Residente ant inst
maestro Ayudante
maquinaria y equipo: Herramienta menor
Actividades. Se fondo concreto en caja de inspección
Continue llena y compactación de vereda en
zanja domiciliaria y red principal
se fondo veredas de acuerdo que cajas de
inspección, se realizo silla vee para veredas
domiciliarias.

29/04/2022 Clima Lluvias Intermitentes
Personal Residente ing Ax ins SST Residente ant ins int
maestro Ayudantes
maquinaria y equipo: Compactador, Herramienta menor
Actividades: llena y compactación de zanja principal, se
hara reposición de acometida domiciliaria de agua
que presentaba fuga en la vía.

30/04/2022 Clima: Lluvias Intermitentes
Personal Ing. Residente, Ing Aux, Insp SST
Topografo, cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria y equipo: Pala, Volquetas, Compactador, Sallador
Actividad Se hace limpieza mecanica de area de intervención, se hace llenos y compactación de zanja domiciliaria. Finalizada intervención
Observación: Queda pendiente llenar en recebo donde se hizo reparación de accidente de vehiculo.

Bitacora de obra

Contrato de obra 062 del 2021
Objeto: Rehabilitacion y/o reposicion y/o laposicion de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores correspondidos para el distrito hidraulico de IBAL 1&4 ubicados dentro del perimetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio redes hidraulicas 2021
Nit: 901 478 742-4
Representante legal: Juan Carlos Ramirez Zapata

Contrato de interventoria 063 de 2021
Objeto: Interventoria Tecnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitacion y/o recuperacion y/o reposicion de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perimetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio interventoria externa IBAL
Nit: 901 479 007-6
Representante legal: Luis Francisco Espejo Ramirez

Pablo Gonzalez
Ing Aux

Juan Carlos Ramirez
Director de obra

Diego Fernando Giron
Residente

Juan Carlos Sabzar
Residente interventoria

Ingeniero interventoria

23/02/2022
Clima - Soleado - Temp no seco
Personal = Residente ing Aux ins SST Residente int ins int
Maestro Ayudante
Maquinaria - equipo: Herramienta menor
Actividades - Fundido de concreto, instalacion de tapa en caja de inspeccion, limpieza y compactacion, resane de anden
Nota - Se concluyen las actividades de alcantarillado en el tramo, queda por definir instalacion de acueducto.
Observacion = Queda pendiente arreglo de tubo de acueducto en frente de la casa 12 M2 J.

Daniela Vega C.

08/04/2022
Clima -
Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int
Maestro, ayudantes
Maquinaria = Herramienta menor
Actividades - Inician actividades para red de acueducto, empieza excavacion desde la calle 140 con carrera 8B en direccion a la calle 141. Se realiza cerramiento con polisombra.

Daniela Vega C.

09/04/2022
Clima -
Personal = Residente, ing aux, ins SST. residente int, ins int
Maestro ayudantes
Maquinaria = Herramienta menor
Actividades - continuan actividades de excavacion de zanja para red principal de acueducto, se avanza aprox 10 metros.

Daniela Vega

11/04/2022 Clima -
Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int
Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades - continuo excavación para zanja de red principal de acueducto, se instala tubería de 3" y se instala una cama de arena.

Daniela Vega C.

12/04/2022 Clima -
Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente, int, ins int
Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades - continuo excavación para zanja de acueducto avanza aprox 14 metros, continuo instalación de tubería, se realiza cunetas de revestimiento para tubería de acueducto.

Daniela Vega C

13/04/2022 Clima -
Personal - residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int
Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades: se realiza lleno y compactación con recebo en zanja principal de acueducto.

Nota: las condiciones climáticas presentes en la zona los últimos dos (2) meses con la temporada de invierno, las fuertes lluvias saturan los suborsantes impidiendo el normal desarrollo de las actividades, ocasionando demoras y retrasos en los trabajos, cabe resaltar que se siguen generando inconvenientes con la disposición de materiales en los botaderos autorizados por los

pozos llenas las excavaciones no se encuentran en rangos optimos Para pegue el fraccionamiento.

Daniela Vega C

19/04/2022

Clima:-

Personal:- Residente, Ing aux, ins SST, residente m', ins m', maestro, ayudantes

Herramienta menor - Maquinaria - equipo

Actividades - continuo excavación para zanja de red de acueducto principal, se realizo instalación de tubería de 3", se reviste dicha tubería para acueducto.

Daniela Vega C

19/04/2022

Clima:-

Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente m', ins m', maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades: se realiza lleno y compactación con retroexcavadora en zanja principal, continuo excavación de zanja principal para acueducto.

Daniela Vega C

20/04/2022

Clima:-

Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente m', ins m', maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo: Herramienta menor

Actividades: continuo excavación de zanja para acueducto avanzo aprox 18 metros, se instalo tubería de 3" para red de acueducto, se instalo una cama de arena sobre la tub

21/04/2022 Clima:
Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente int ins int, Maestro, ayudante,
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades: Se realizo fundido de revestimiento para tubería de acueducto, se realizo llenado y compactación de relleno en zanja principal, continuo excavación de zanja principal - Inicial excavación de zanja principal sobre la carrera 8A entre calle 138 hasta la calle 139. Se realizo cerramiento perimetral con cinta amarilla de peligro.

Daniela Vega C.

22/04/2022 Clima:
Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente int, ins int, Maestro, ayudante,
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades: - Continua llenado y compactación de zanja principal de acueducto, continua excavación de zanja principal avanzando 3 metros aprox.

- 138 - 139 calle - Continua excavación de zanja principal para acueducto avanzando aprox 7 metros.

Daniela Vega C

23/04/2022 Clima:
Personal: Residente, ing aux, ins SST, residente int ins int, Maestro auxiliares.
Maquinaria - equipo: Herramienta menor
Actividades - 140 - 141 = Se realizo instalación de tubería de 3", se realizo fundido de revestimiento en tubería.

- 138 - 139: Continua, excavación de zanja principal para

acueducto

Observación: Se recomienda al contratista el correcto cerramiento del frente intervenido. Se realizo el correcto cerramiento del frente intervenido

Daniela Vega C

25/04/2022

Clima:

Personal: Ing Residente, Ing aux, insp int, Residente int, maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades: #140 141: Continua excavación de zanja principal avanzando aprox 32 metros, finaliza excavación para zanjas de manguera de agua de acueductos.

#138 - 139: Se instala tubería de 3" para red de acueducto. Se realiza llevo y compactación de zanja principal, continua excavación de zanja principal avanzando 9 metros aprox

Daniela Vega C

26/04/2022

Clima:

Personal: Residente, ing aux, ins sst, residente int, ins int. Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo - Herramienta menor

Actividades: #140 141: llevo y compactación en zanjas de manguera de agua, continua instalación de tubería 3", se instala cama de arena, se funde cajon de revestimiento de tubería de red de acueducto.

#138 - 139: Continua excavación de zanja principal para red de acueducto avanzando aprox 43 metros, se instala cama de arena sobre tubería de acueducto.

Daniela Vega C

27/04/2022 Clima.
Personal: Residente, ing aux, INS SST, Residente inl, ins inl, Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo - Herramienta menor
Actividades: • 140 - 141 = Llano y compactación con rodillo en zanja principal para red de acueducto, continua excavación de zanjas para mangueras de agua de acondicionado, se realizo instalación de dichas mangueras.

• 138 - 139 = Continuo excavación de zanja principal para red de acueducto, se instalo tubería de acueducto, se instalo cama de arena sobre tubería de acueducto, llano y compactación con rodillo en zanja principal.

Donelo Vega C

28/04/2022 Clima:
personal: Residente, ing aux, INS SST, residente inl, ins inl, Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo: Herramienta menor
Actividades: • 140 - 141 = Continua excavación de zanjas para mangueras de agua de acueductos, llano y compactación de zanjas de mangueras de agua.

• 138 - 139 = Continuo excavación para red de acueducto, se instalo tubería de 3" para red de acueducto, se instalo cama de arena para tubería de red de acueducto.

Donelo Vega C

20/04/2022 Clima
Personal: Residente, ing aux, INS SST, residente inl, ins inl, Maestro, ayudantes
Herramienta menor: Maquinaria - equipo
Actividades: • 140 - 141: Continuo excavación de zanja para

mangueras de agua de anual.de

*138-139 - Continuo excavación de zanja principal para acueducto avanzando aprox 28 metros, se realiza llevo y compactación con medios para zanja principal.

Daniela Vega C.

30/04/2022
Clima:
Personal - Residente, ing aux, ins ssl, residente inl, ins inl, Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo: Herramientas
Actividades - Planta *140-141 - Continua excavación de zanjas para mangueras de agua, se instalan dichas mangueras se realiza llevo y compactación con medios en zanjas.

*138-139 - Continuo excavación de zanja principal, continua instalación de tubo de 3", se realizo llevo y, compactación en zanja principal.

Daniela Vega C.

02/05/2022
Clima:
Personal - Residente, ing aux, ins ssl, residente inl, ins inl, Maestro, ayudantes
Maquinaria - equipo: Herramientas
Actividades - Planta *140-141 - Continua instalación de mangueras de agua, continua llevo y compactación con medios en zanjas para mangueras de agua.

*138-139 - Continuo excavación de zanja principal aprox 40 metros.

Daniela Vega C.

Bitacora de obra

Contrato de obra 062 del 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 de IBAL N°4 ubicado dentro del perimetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibague

Contratista: Consorcio redes hidraulicas 2021
Nit 901 478 972-4
Representante legal: Juan Carlos Ramirez Cspina

Contrato de interventoria 063 de 2021
Objeto: Interventoria Tecnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitacion y/o recuperacion y/o reposicion de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perimetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibague

Contratista: Consorcio interventoria externa IBAL
Nit: 901 479 007-6
Representante legal: Luis Francisco Espina Ramirez

Pablo Gonzalez
Ing Aux

Juan Carlos Ramirez
Director de obra

Diego Fernando Giron
Residente

Juan Carlos Sabizer
Residente interventoria

Inspector interventoria

Código Colombiano de Minería

18/03/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. SST, Residente Ing. Mecánico, Ayudantes Maquinaria y equipo: Actividades: Falta de la mañana se hace socialización con el nuevo contratista residente en obra, inspectora SST, entidad social e inicio de obra por debajo las condiciones de intervención en el código.
19/03/2022	Clima: Lluvias Intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. SST, Residente Ing. Mecánico, Ayudante, Topógrafo Maquinaria y equipo: Nivel de precisión - estación Actividades: Falta para existente 8 y poco 12 con la cota de topografía se inicia excavación y localización del eje de intervención.
21/03/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. SST, Residente Ing. Mecánico, Ayudante, Topógrafo Maquinaria y equipo: Herramienta menor Actividades: Se inicia excavación para gradas descendente en canal 8 y poco 12
22/03/2022	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente Ing. Aux. Ing. SST, Residente Ing. Mecánico, Ayudante, Topógrafo Maquinaria y equipo: Herramienta menor, equipo de protección personal Actividades: Se hace excavación para gradas descendente en canal 8 y poco 12

[illegible]

[illegible] Lluvias intermitentes

[illegible]

[illegible]

Actividades: Se hace [illegible] de [illegible]

[illegible]

3/03/2012 Clima: Lluvias intermitentes

Pared: [illegible]

Maquinaria y equipo

Actividades: Debido excavación manual para zanja de red de alcantarillado, de 24", se debió solicitar de excavación y se realizó el procedimiento de tener un sacho para sacar el material desprendido. • En la excavación de red de alcantarillado de 24" se observó el problema que la red existente contiene de diámetro especial el cual no estaba en los planos del proyecto con la excavación puede ser una falla estructural del diseño en el proceso.

• Se pudo observar durante la [illegible] de [illegible] que las excavaciones se [illegible] [illegible]

[illegible]

[illegible] Lluvias intermitentes

[illegible]

[illegible] y compañía [illegible], Honorable [illegible]
Atendidos [illegible] ejecución [illegible] de copia
que [illegible] de [illegible] exactitud.

[illegible] Clima Lluvias intermitentes
General [illegible] [illegible] [illegible] Residente [illegible]
Hecho Atendidos
[illegible] y equipo
Atendidos [illegible] [illegible] [illegible] de [illegible] por
[illegible] seguridad de [illegible], se hace
[illegible] de [illegible] [illegible] del material [illegible]
de [illegible] [illegible] el [illegible] de [illegible]

[illegible] Clima Lluvias intermitentes
Fecha: [illegible] [illegible] [illegible] Residente [illegible]
Hecho Atendidos
[illegible] y equipo Honorable [illegible] Relevancia
Atendidos Las condiciones climáticas hacen que sea
imposible [illegible] el [illegible] de [illegible]
debido a que el terreno [illegible] [illegible]
de las [illegible], haciendo que [illegible]
un [illegible] de [illegible] y [illegible]
[illegible] de [illegible] para la [illegible] de
[illegible].
[illegible] Los [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
y [illegible] [illegible] el [illegible] de [illegible].

[illegible] Lluvias intermitentes
[illegible] [illegible] [illegible] Residente [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] y [illegible]

Actividades: Ingreso retroexcavadora de oruga y se inicia actividades de excavación, entibación e instalación de tubería con su respectivo oficial

18/04/2022 Clima: Lluvias intermitentes

Personal: Maestro Auxiliar ing Auxiliar ing Residente ing

Maestro Auxiliares

Requerimiento y equipo: Retroexcavadora Herramienta menor

Actividades: Se hace excavación manual para tubería de 24", se instala 3 pares de láminas para entibado de zanja, se instala tubo de grava se instala tubería de 24", se verifican cuotas con topografía

Observación: • Luego de la instalación del segundo tubo de 24" la zanja queda inundada con el agua proveniente de aguas arriba se bombea con las motobombas de dos pulgadas el tubo de 24" instalado sin uso para poder dejar el agua encausada y dar un correcto flujo y favorecer la provisional del sistema

• Se le solicita al residente de obra ejecutar las actividades de limpieza y recuperación según a las recomendaciones y buenas técnicas constructivas la grava instalada en el empalme de tubo segundo tubo colocado se desplazado y con esto poder dejar el estado de la tubería a la vez se instala rocha en dentro del agua de entrada.

Actividades: se instala tercer tubo de 24" se retira el anterior se instala tubo con relleno adecuado y se compacta con apisonador

09/04/2021	Clima: Lluvias Intermitentes Personal: Residente, Aux. SST, Residente, Maestro, Ayudantes, Topografos Equipo y Equipo: Retroexcavadora, Maestro, Ayudantes Actividades: Localización de actividad en campo, se realiza excavación manual de nivel de alcantarillado, se hace acondicionamiento manual con acceso de maquinaria, se instala 4 tubos de 24", se hace llenos y compactación de relleno, se instala tubo en gres para instalación de 6 tubos con su respectivo anclaje.
10/04/2021	Clima: Lluvias intermitentes Personal: Residente, Aux. SST, Residente, Maestro, Ayudantes, Topografos Maquinaria y equipo: Retroexcavadora, Herramienta menor Actividades: Se hace llenos y compactación de relleno con excavación manual, se hace drenaje de zanja, despejando el material que dificulte Observación: Se define con interventoría y residente de obra hacer llenos en relleno a 1m sobre lomo de tubo para poderlos llenos con material de El Topografo para nivelación para verificar cota de relleno.
	Actividades: se instalan 4 tubos de lomos para evitar la zanja de red de alcantarillado, se instalan 2 tubos de 24" con su respectivo anclaje.
12/04/2021	Clima: Lluvias Intermitentes Personal: Residente, Aux. SST, Residente, Maestro, Ayudantes, Topografos

maquinaria y equipo: Retroexcavadora O. Herramienta menor Compactador
Actividades: Se hace limpieza y se inicia excavación de tubería de 24", cabeza excavación mecánica, se hace excavación manual. se instala tubo de 24" se inicia llenado de zanja con calidad de sitio desde la abscisa 14 hasta la abscisa 24+00 se sigue excavando hasta la abscisa 24+20 se instala tubo de 24" se inicia llenado y compactación de zanja con calidad de sitio desde la abscisa 24+20 a la 24+97

13/04/2022 Clima Lluvias intermitentes
personal: Residente ing Aux ing Sst Residente int ing int
Maestro Ayudantes Topografos
maquinaria y equipo: Retroexcavadora O. Herramienta menor Compactador
Actividades: Se instala solidado, se instala tubo en grava se instalan 2 tubos de 24" y se abraza, inicia llenado manual y compactación en tubería instalada

14/04/2022 Clima Lluvias Intermitentes
personal: Residente ing Aux ing Sst Residente int ing int
Maestro Ayudantes Topografos
maquinaria y equipo: Retroexcavadora O. Herramienta menor Compactador
Actividades: Se retoma excavación mecánica, se instala tubo y compactación de relleno en las principales se retoman actividades de llenado con calidad de sitio sobre tubo instalado, se retoman 2 tubos y se inicia llenado y compactación alrededor [illegible] de los tubos

19/enero Clima: Lluvias Intermitentes

Residente de Obra: [illegible]

Actividades: Se hace limpieza y excavación con retiro de suelo con el fin de interacción sobre terreno compactado,

Se hace limpieza de concreto, se llenan libros para alineación de tubería, se realiza excavación manual de zanja para retiro de [illegible] deteriorado

20/enero Clima: Lluvias Intermitentes

Residente de Obra: [illegible]

Actividades: Se hace limpieza y excavación con retiro de suelo con el fin de interacción sobre terreno compactado,
Se hace demolición de viga de cimentación de 2.60 x 0.20 x 0.30, se retiran 6 barras por colindancia de zanja, se realiza excavación manual.
Se retira tubo de PVC, se instala tubo de 24" con chicote de 50cm, se hace limpieza y compactación de zanja con [illegible] de suelo sobre tubo.

21/enero Clima: Lluvias Intermitentes

Residente de Obra: [illegible]

Actividades: [illegible]

[illegible] se retira, se inspecciona y se procede a recibir [illegible] a pozo con [illegible] hasta el [illegible] se retira, se limpia y almacena nuevamente.

[illegible]

[illegible]/2022 Clima: Lluvias Intermitentes

Personal: Residente ing Aux ins SST Residente int ins int maestro ayudantes

Maquinaria y equipo: Retro excavadora y herramientas menores Comentarios Adicionales: Se realizo entrega de residencia de trabajo el [illegible], se hace el respectivo cerramiento en alambre, se realizo retiro de parejo sobrante. Se realizo el retiro del material de excavación con la retroexcavadora para el relleno posterior se realizo la limpieza de la zona de trabajo se [illegible] se realizo la prueba de hermeticidad a los tubos de [illegible] se realizo la instalación de la tapa de inspección y se realizo el relleno con el material de excavación.

25/04/2022 Clima = lluvias intermitentes

Personal = Residente obra, ing Aux, ins SST, residente int, ins int maestro y ayudantes.

Maquinaria = Retro auga, herramienta menor.

Actividades = Se observan las observaciones hechas por interventoria con respecto a los llenos del reseba utilizando el material idoneo y clasificado para lo mismo.

26/04/2021 Clima: lluvias intermitentes

Personal = 1 ing residente, 1 ing aux, 1 inspector SST, residente int; maestro y ayudantes.

Maquinaria = Retro de oruga, herramienta menor.

Actividades: se explanó terreno y material excavado en un solo lugar debido a las lluvias del mes, los botaderos no recibían material excavado.

Libro de bitácora de Obra

Contrato de obra 063 del 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Reemplazo y/o Reposición de las Redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores correspondientes al distrito hidrométrico del IBAL N°7, ubicado dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL S/A ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Redes hidráulicas 2021

Nit 901 478 992-4

Representante legal: Juan Carlos Ramírez Ospina

Contrato de interventoría 063 de 2021

objeto interventoría técnica administrativa y ambiental para las obras de rehabilitación y/o Reemplazo y/o Reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos del perímetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio interventoría externa IBAL

Nit: 901 479 007-6

Representante legal Luis Francisco Espinosa Ramírez

Pablo Esteban González
Ing Aux

Juan Carlos Ramírez
Director de obra

Diego Fernando Giraldo
Residente

Juan Carlos Sánchez
Residente interventoría

Inspector interventoría

29/03/22 Clima: Nublado terreno seco
Personal: Residente ing Aux ing SST Residente int ing int 3 Ayudantes
Maquinaria y equipo: Demoledor - Herramienta menor
Actividades: Se hacen actividades de demolición de asfalto para posterior excavación de red de acueducto

30/03/22 Clima: mañana nublado Terreno seco tarde lluvioso terreno lluvioso
Personal: Residente ing Aux ing SST Residente int ing int 3 Ayudantes
Maquinaria y equipo: Compactador tipo Canguro - Herramienta menor
Actividades: Se Adelantan actividades de llenos y compactación de relleno en zanja principal de acueducto e instalación de tubería de 3"

31/03/22 Clima: mañana lluvioso terreno húmedo tarde soleado terreno húmedo
Personal: Residente ing Aux ing SST Residente int ing int 3 Ayudantes
Maquinaria y equipo: Demoledor - Herramienta menor
Actividades: Demolición de asfalto para posterior excavación de red de acueducto, instalación de tubería de 3" y llenos y compactación de red principal
Observaciones: Se recibe visita de la ingeniera de acueducto donde se establece los puntos de empalme, y se deja como observación adelantar apique cerca a válvula para localizar tubería de asbesto existente para empalmar a la tubería principal

01.04.22 Clima: mañana lluviosa
Personal: Ing. Residente, Ing Aux, Insp SST, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudante
Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, Extrusora, demoledor, Herramienta menor
Actividades: Excavación de red de acueducto llegando hasta punto de empalme, Instalacion de tuberia en 3" de presion. Actividades suspendidas por lluvias

04-04-22 Clima. Mañana lluviosa
Personal: Ing Residente, Ing Aux, Insp SST, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, demoledor, saltarin, Herramienta menor
Actividades: finalizacion de instalacion de tuberia de presion en 3" para red central de acueducto, Actividades afectadas por lluvias, el material de excavación queda aun lado de la zanja debido a cierres temporales de las batacharios colocados.

5-04-22 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Ing Residente, Ing Aux, Insp SST, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, demoledor, saltarin, Herramienta menor
Actividades: se realiza llenado de zanja con recebo compactado cada 15 cm, dejando los espacios en frente de cada medidor para la instalacion de los respectivos collarines, las actividades se vieron afectadas por las lluvias

6-04-22 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Ing. Residente, Ing. Aux., Insp SST, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, demoledor, Saltarin, Herramienta menor
Actividades: se lleva a cabo la instalacion de los collarines para cada domiciliaria con sus respectivos tapones para poder realizar las pruebas Hidrostaticas, quedando a la espera de la realizacion de la misma.

7-04-22 Clima: Lluvias intermitentes
Personal: Ing. Residente, Ing Aux, Insp SST, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora, Volquetas, demoledor, saltarin, Herramienta menor
Actividades: Debido a la temporada de lluvias el material

provenientes de la excavación no ha podido ser retirado
ésto por los aires temporales de las soldaduras subterráneas
de modo que se acopia el material en un solo punto
y se queda a la espera de la apertura de las soldaduras.

29-04-22 Clima: lluvias intermitentes.
Personal: Ing Residente, Ing Aux, Topografo, Cadenero, Maestro, Ayudantes
Maquinaria y Equipo: Retroexcavadora, Volquetes, demoledor, Soldadora, Herramientas
Actividades: Se lleva a cabo la prueba hidrostática en el tramo de modo que toda la tubería como los accesorios soporten la presión de prueba la cual es mayor a la presión de trabajo, se procede a dejar las acometidas listas para empalme y realizar llenos con recebo en las zanjas de las soldaduras.

Libro de bitacora de Obra

Contrato de Obra 0062 del 2021
Objeto: Rehabilitación 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 de perimetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibague.
Contratista: Consorcio Redes Hidraulicas 2021
NIT: 901 478 972 - 4
Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

Contrato de Interventoria: 063 del 2021
Objeto: Interventoria tecnica, Administrativa y Ambiental para las obras de rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado, para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perimetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué
Contratista: Consorcio interventoria externa IBAL
NIT: 901479007 - 6
Representante legal: Luis Francisco España Ramirez

Juan Carlos Salazar
Residente Interventoria

Juan Carlos Ramirez O.
Director de Obra

Daniela Vega C.
Daniela Vega
Inspector Interventoria

Diego Fernando Giron
Residente de Obra

Pablo Gonzalez
Ingeniero Auxiliar

Calle 141 entre trans 8 y 8CBis
08/04/2022
Clima: lluvias intermitentes
Personal: Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayudante.
Maquinaria: Retro, volquetas, demoledor, saltarin y herramienta menor.
Actividades: Se hizo cerramiento en el tramo y su respectivo puesta a punta por parte del personal SST; se presentan actividades afectadas por las lluvias; se trabaja a media marcha

Daniela Vegas

09/04/2022
Clima = lluvias intermitentes
Personal = Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayud.
Maquinaria = Retro, volquetas, demoledor, saltarin, herramienta menor.
Actividades = Se hizo corte y retiro de pavimento flexible de todo el tramo; actividades interrumpidas por las constantes lluvias.

Daniela Vegas
11/04/2022.
Clima = lluvias intermitentes en el día
Personal = Ing. residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayud
Maquinaria = Retro, volqueta, demoledor, saltarin, herramienta menor
Actividades. Se inicio con excavación con maquinaria, intermitentemente debido a las lluvias en el sector, dejando el material excavado a un lado de la excavación debido a que los botaderos no reciben material debido a las lluvias en el sector.

Daniela Vegas
12/04/2022
Clima: lluvias fuertes en horas de la mañana - intermitentes en la tarde
Personal = Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayud
Maquinaria = Retro, volquetas, demoledores, saltarin, herramienta menor.
Actividades: Se suspenden actividades en horas de la mañana debido a las fuertes lluvias, en horas de la tarde se trabaja a media marcha ya que los tramos excavados, se rebosan de agua por tiempos u

13/04/2022.
Clima = lluvias intermitentes
Personal = Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayudantes.
Maquinaria = Retro, volquetas, demoledor, soldadura, herramienta menor.
Actividades = Se plantean los ejes de los pozos principales y se trabaja a media marcha por la inundación de los mismos.

Daniela Vega C

18/04/2022
Clima = lluvias intermitentes
Personal = Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayudantes.
Maquinaria = Retro, volquetas, demoledor, soldadura, herramienta menor.
Actividades = Se realiza instalación de tuberia en red principal y posterior revestimiento en concreto., trabajo interrumpido por las lluvias constantes en el sector.

Daniela Vega C

19/04/2022
Clima = lluvias intermitentes
Personal = Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayudantes.
Actividades = Se continua revestimiento de tuberia principal teniendo que canalizar los ejes resultados y posteriormente trabajos a media marcha por lluvias en el sector.

Daniela Vega C

20/04/2022
Clima = lluvias en el sector fuertes en la mañana = intermitentes en la tarde.
Personal = Ing residente, Ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayudantes.
Actividades = Se continua revestimiento de red principal y posterior inicio de construcción de los pozos, actividades

al volumen de los materiales excavados entremezclados.

Daniela Vega C

21/04/2022
Personal - Ing residente, ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro, ayudantes.
Clima = lluvias intermitentes.
Maquinaria: Retro, volquetas, demoledor, sallaina, herramienta menor.
Actividades: se continua construcción de los pozos principales y revestimiento de la tubería principal, teniendo actividades intermitentes por temas climatologicos.

Daniela Vega C

22/04/2022
Clima = lluvias intermitentes.
Personal: Ing residente, ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro y ayudante
Maquinaria = Retro, volquetas, demoledor, sallaina, herramienta menor
Actividades: se termina construccion del pozo 7 y se continua construccion de pozo 5, teniendo en cuenta las lluvias en el sector, se debe canalizar el agua lluvia que baja por la tuberia, generando estos trabajos retrasados y a medio made

Daniela Vega C

23/04/2022
Clima = lluvias intermitentes
Personal = Ing residente, ing auxiliar, inspector SST, topografo, cadenero, maestro, ayudante.
Maquinaria = Retro, volquetas, demoledor, sallaina, herramienta menor.
Actividades: se inician las domiciliarias excavadas manualmente generando demoras en la misma actividad las lluvias frecuentes en la zona, se continua con el material generado en un costado de la excavacion ya que los botaderos no lo aceptan por las frecuentes lluvias.