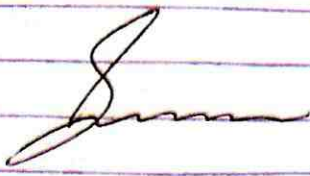

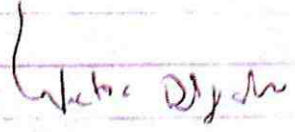


correspondente, o Tee 3", union dresser, libens PVC 3", union
dresser.

biblicos de obra

Contrato: obra 0062 de 2021

objeto: Rehabilitación y/o reparación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidraulico N° 7 ubicada dentro del perímetro hidroscritorio del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio redes hidraulicas 2021

Nit: 901-478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ospina Ramirez

Contrato de interventoría 063 del 2021

objeto: Interventoría técnica administrativa y Ambiental para las obras de Rehabilitación y/o reparación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perímetro hidroscritorio del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio interventoria externa IBAL

Nit: 901479007-6

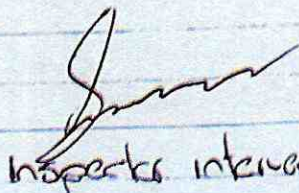
Representante legal: Luis Francisco España Ramirez



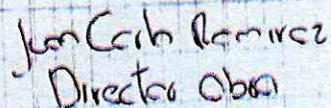
Juan Carlos Ospina
Residente interventoria



Diego Forero Giron
Residente obra



Inspector interventoria



Juan Carlos Ramirez
Director obra

26/05/22 Clima: mañana lluviosa, terreno húmedo
 Personal: Residente mg Aux ins SST Residente int ins intervención
 Maquinaria y equipo: No aplica
 Actividades: No Hay personal en el área de intervención, el personal vinculado está a disposición de otro frente de trabajo

28/05/22 Clima: mañana lluviosa, terreno húmedo todo húmedo terreno húmedo
 Personal: Residente mg Aux ins SST Residente int ins intervención
 Maquinaria y equipo: No aplica
 Actividades: No Hay personal en el área de intervención, el personal vinculado está a disposición de otro frente de trabajo

30/05/22 Clima: Mucha tierra seca
 Personal: Residente mg Aux ins SST Residente int ins intervención
 Maquinaria y equipo: No aplica
 Actividades: No Hay personal en el área de intervención, el personal vinculado está a disposición de otro frente de trabajo

30/05/22 Clima: mañana mucha tierra seca todo lluvioso terreno húmedo
 Personal: Residente mg Aux ins SST Residente int ins intervención
 Maquinaria y equipo: No aplica
 Actividades: No Hay personal en el área de intervención, el personal está a disposición de otro frente de trabajo

31/05/22 Clima: mañana lluviosa terreno húmedo todo húmedo terreno húmedo
 Personal: Residente mg Aux ins SST Residente int ins intervención
 Maquinaria y equipo: No aplica
 Actividades: No Hay personal en el área de intervención, el personal está a disposición de otro frente de trabajo

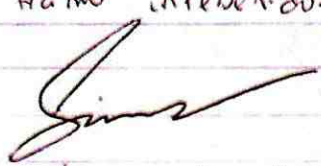
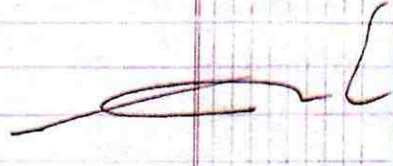
semana
 06/06/22 Clima =
 Personal = Residente mg, aux mg, ins SST, residente intervención (R, I)
 intervención, topografía, certeros, médicos cupulentes.
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquete, demolidor, sult con, Nivelamiento.
 Actividades = se retomaron actividades de ejecución: por el vol de aludido en el tramo a intervenir.

[Handwritten signature and scribbles]

1 Semana. Clima = lluvias intermitentes en la semana
 09/05/2022 Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente inter
 a terna, Ins interventoria, maestro, ayudantes, operarios.

14/05/2022 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltam, herramienta menor.

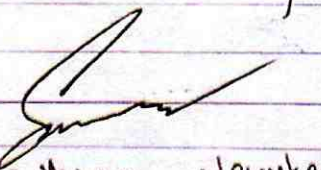

Actividades = Se continuan actividades de excavacion para tuberia a cauducto, se instala tuberia 3", se realiza demolicion de asfalto, se realiza a los colectos llanos en recebo y posterior compactacion, se realiza cerramiento en polsombra del Horno intervenido.

  H. B. J. V.

14 Semana. Clima = lluvias intermitentes en la semana
 16/05/2022 Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente
 a interventoria, Ins interventoria, maestro, ayudantes, operarios.

21/05/2022 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltam, herramienta menor.

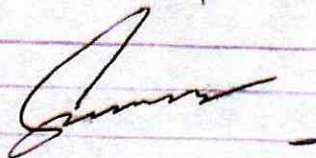
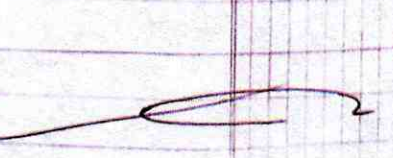
Actividades = Se realiza demolicion de asfalto para posterior excavacion manual de zanja de cauducto, se instala lecho en tierra y posterior a esto se instala tuberia de cauducto 3" con sus respectivos collares y tapetes, se realiza llano y compactacion de recebo.

  H. B. J. V.

27 Semana. Clima = lluvias intermitentes en la semana
 23/05/2022 Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente, inter
 a interventoria, maestro, ayudantes, operarios.

28/05/2022 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltam, herramienta menor.

Actividades = Se realiza excavacion en zanja principal para posterior instalacion de tuberia 3" cauducto, se instala lecho en arena, luego se realiza veloma en recebo y en colecto compactacion.

  H. B. J. V.

30/05/2022
 04/06/2022

BIMBOCA De obra

CONTRATO de obra - 0062 Del 2021

OBJETO: Rehabilitación y/o Recuperación y/o Reparación de las redes de Acoeducto y Alcantarillado para GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO en los sectores comprendidos para el Distrito Hidráulico Del IBAL No 7, ubicada Dentro del perímetro Hidrosanitario Del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

CONTRATISTA: Consorcio Redes hidráulicas 2021

NIT: 907 478 972 - 4

Representante Legal Juan Carlos Ramirez Ospina.

CONTRATO DE INTERVENTORIA 063 del 2021

OBJETO: INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA y AMBIENTAL PARA LAS OBRAS DE REHABILITACION y/o RECUPERACION y/o REPOSICION DE LAS REDES DE ACOEDUCTO y ALcantarillado PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO en los Distritos Hidráulicos Del Perímetro Hidrosanitario Del IBAL SAESP Oficial en la ciudad de Ibagué

CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORA EXTERNA IBAL

NIT: 901 479 007 - 6

Representante Legal: Luis Francisco España Ramirez.

PABLO ESTEBAN GONZALEZ

ING AUXILIAR CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

JUAN CARLOS SALAZAR

RESIDENTE INTERVENTORA

DIEGO FERNANDO GIRON S.

ING RESIDENTE.

CONSORCIO REDES HIDRAULICAS 2021

INSPECTOR INTERVENTORIA


JUAN CARLOS R. OSPINA

DESCRIP DE OBRAS

28-02-22

Cliente: Hermanos Terreno Huerfano

Presupuesto: Presupuesto Ing. Arq. Ins SST. Presupuesto del 100 int. 2. Aplicar
requisitos y equipos. Herramienta con
Actividades: Instalacion de calderas en el principal de acuerdo



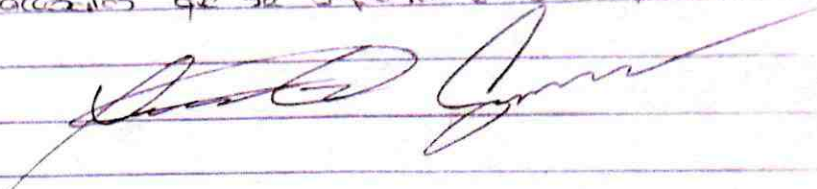
01-03-22

Cliente: Hermanos Terreno Huerfano

Presupuesto: Presupuesto Ing. Arq. Ins SST. Presupuesto del 100 int

Requisitos y equipos: No aplica

Actividades: Se recibe visita por parte de la empresa de acuerdo para
definir acciones que se ejecutarán en el momento.



14/05/2022

Cliente =

Presupuesto = Ing residente. Arq, Ins SST, residente int, ins int, maquina, equipos

Materiales y equipos = herramienta nueva

Actividades: Se inicia empalme de tubería acueducto 3" con las siguientes uniones:

Area 1 = union de presion 3", miple 3", tee 3", miple con campana 3", percha de

la tee se instala miple con campana, miple 3", union reparacion

Area 2 = tee 3", miple 3", reduccion 2"

Area 3 = union 45°, miple 3", union 45°, tubería 3", union dresser.

Area 4 = union rapida de presion, miple 3", semi codo 45°, tubería 3", semi codo 45°, miple

miple con campana, tee 3", miple 3", union universal pvc, percha de la tee 3"

miple campana, miple 3", semi codo 45°, miple campana, valvula, union rapida

de presion, miple 3", semi codo 45°

Area 5 = miple, union dresser, valvula, union dresser,

Area 6 = tee 3", tubería 3", reduccion 3" a 2", miple 2", union dresser 2"

Area 7 = tubería 3", semi codo 45°, miple, semi codo 45°, miple, union dresser, se

instala union con topar.

Area 8 = Dresser, miple, semi codo 45°, tubería 3", union dresser con

topar.



Edo. Alvarado

Borrador de obra

Contrato de obra 0062 del 2021

Objeto: Rehabilitación y/o recuperación y/o reparación de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos por el distrito hidraulico de IBAL 107 ubicada dentro del perímetro hidrométrico del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio redes hidraulicas 2021

NIT: 901 418 972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

Contrato de intervenciones 063 de 2021

Objeto: Intervenciones Técnicas administrativas y ambientales para las obras de rehabilitación y/o recuperación y/o reparación de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perímetro hidrométrico del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Consorcio Intervenciones externas IBAL

NIT: 901 419 007-6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Ramirez



Auxilio Gonzalez
Ing Aux

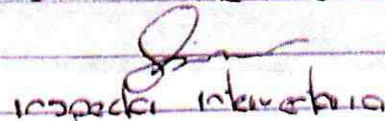
Juan Carlos Ramirez
Director de obra



Juan Carlos Salazar
Residente Intervenciones



Diego Fernando Giron
Residente



Inspector Intervenciones

mangueras de agua de normal de

93

* 137 - 139 - Continúa excavación de zanja principal para
instalación de mangueras de agua 28 metros, se realizó
compactación con rodillos para zanja principal

Daniela Vega C.



30/04/2022

Clima:

Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente ins, ins
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta manual

Actividades - 140 - 141 - Continúa excavación de zanja para
mangueras de agua, se instalaron tuberías nuevas y
realizó lleno y compactación con rodillos en zanja.

* 138 - 139 = Continúa excavación de zanja principal, se
instalación de tubería de 3", se realizó lleno y compactación
en zanja principal.

Daniela Vega C.



02/05/2022

Clima:

Personal - Residente, ing aux, ins SST, residente ins, ins
Maestro, ayudantes

Maquinaria - equipo = Herramienta manual

Actividades - 140 - 141 - Continúa instalación de mangueras
de agua, continúa lleno y compactación con rodillos en zanja
para mangueras de agua

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

Daniela Vega C.



03/05/2022 Clima -

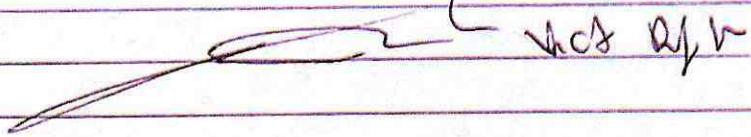
Personal - Residente, Ing aux, MS SST, residente int, MS int, maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo - Herramienta menor

Actividades - ¹⁴⁰⁻¹⁴¹ Continúa lleno y compactación de zanjas de mangueras de agua.

138-139 - Se instala como de arena sobre terreno irregular, Continúa excavación de zanjas principal de ~~acometidas~~ acometidas

Danielo Vega C.



vet D/L

04/05/2022 Clima

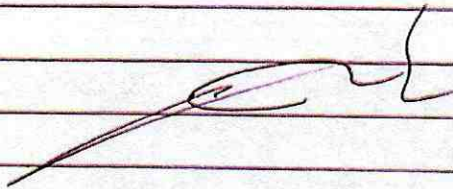
Personal =

Maquinario - equipo - Herramienta menor

Actividades - ¹³⁸⁻¹³⁹ excavación de zanjas para instalación de mangueras de agua de acometidos, instalación de fibra de B1 para acometido, lleno y compactación en zanjas principal.

140-141 = Continúa lleno y compactación en zanjas de mangueras de agua

Danielo Vega C.



vet D/L

05/05/2022 Clima

Personal = Ing residente, Ing aux, MS SST, residente int, int int, maestro, ayudantes.

Maquinario - equipo - Herramienta menor, sel tramo

Actividades - 140-141 se realiza relleno y compactación del tramo, se realiza limpieza del tramo

139 - transversal B7 se continúa excavación de zanjas para mangueras de agua, se instala mangueras de agua en acometidos.

Daniela Vega C.



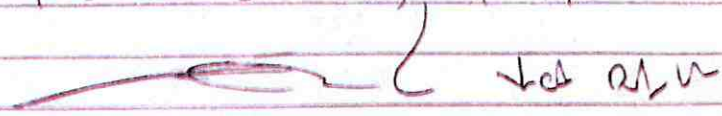
vet D/L

08/05/2022 Climas

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante.
Mangueras y equipos = herramienta menor, siltos.

Actividades = 140-141 Se realiza actividades de instalación de conducto
139-transversal Se continúa excavación de zanja para mangueras de
agua acromedidas, se instala las mangueras de agua de acromedidas,
se realiza relleno y compactación en zanja principal

Danielo Vega C.

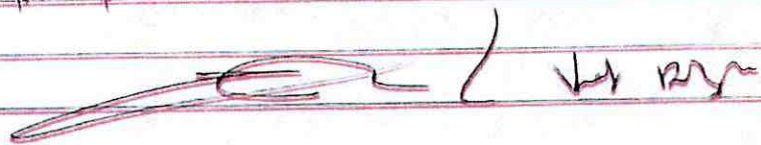


07/05/2022 Climas

Personal lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante.
Mangueras y equipos = herramienta menor, siltos.

Actividades = 139-transversal Se instala mangueras de agua acromedidas,
se continúa zanja principal para conducto.

Danielo Vega C.

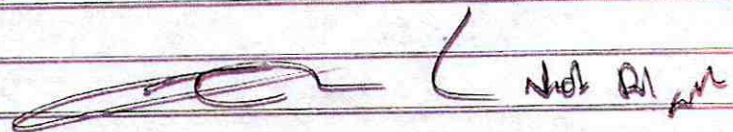


09/05/2022 Climas

Personal lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante.
Mangueras y equipos = herramienta menor, siltos.

Actividades = 139-transversal Se continúa excavación de zanja principal
para red acromedidas, se realiza instalación tubería de 3", se continúa
excavación de manguera de acromedidas

Danielo Vega C.

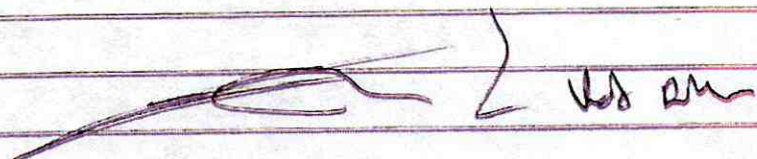


11/05/2022 Climas

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante.
Mangueras y equipos = herramienta menor, siltos.

Actividades = 139-transversal Se realiza relleno y compactación en
zanja principal de conducto y en zanjas de acromedidas
domestico =

Danielo Vega C.



11/05/2022 Climas

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante.
Mangueras y equipos = herramienta menor, siltos.

Actividades = 139-transversal 8: Se continua llenando y compactacion con rocas en zanja principal para red colector y acometidas domiciliarias

Danielo Vega

Ver foto

12/05/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, ayudante. Maquinaria y equipo = herramienta menor, seltana.

Actividades = 139-transversal 8: Se realiza limpieza del terreno, se realiza demolición de andén para continuar con zanjas domiciliarias, se realiza instalación de mangueras para comedidos.

Danielo Vega

Ver foto

13/05/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, ayudante. Maquinaria y equipo = herramienta menor, seltana.

Actividades = Se continua excavación de zanjas para acometidas domiciliarias. 139-transversal 8.

Danielo Vega

Ver foto

14/05/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, ayudante. Maquinaria y equipo = herramienta menor, seltana.

Actividades = 139-transversal 8: Continúa excavación de zanja para conectar manguera domiciliaria.

Danielo Vega

Ver foto

15/05/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, ayudante. Maquinaria y equipo = herramienta menor, seltana.

Actividades = 139-transversal 8: Continúa excavación, zanja para conectar mangueras de agua potable, se continua conexión de mangueras.

Danielo Vega

Ver foto

18/05/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante

Mantenimiento y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de 50 se inicia excavacion de zanja principal para red de caudal de 1.58 en direccion transversal de

David Vega

19/05/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante

Mantenimiento y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de 50 continua excavacion de zanja principal de red caudal

David Vega

20/05/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, residente int, lng int, maestro, ayudante

Mantenimiento y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de 50 se continua excavacion de zanja principal para red caudal

David Vega

23/05/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, lng SSR, lng int, residente int, maestro, ayudante

Mantenimiento y equipo = herramienta menor, sultaria.

Actividades = 139 - transversal de 50 se continua excavacion de zanja principal, se realiza instalacion de tuberia de 3" con N respectue como de superficie.

• 140 - 139 = se realiza excavacion e instalacion de tuberia red principal de caudal con N respectue como de superficie.

• en ambos tramos se realiza llano y compactacion para su pronto limpieza mecanica

David Vega



INTERVENTORIA EXTERNA IBAL

CORRESPONDENCIA

2022



UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021

OFI-UTA 134-05-2022

Ibagué, 31 de mayo de 2022

Señor

ING. LUIS FRANCISCO ESPAÑA RAMIREZ
CONSORCIO INTERVENTORIA EXTERNA DEL IBAL
Centro Comercial Arroyuelos, local 106
Ibagué

Referencia: Contrato No. 0041 del 7 de abril de 2021 *"REHABILITACION Y/O RECUPERACION Y/O REPOSICION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"*.

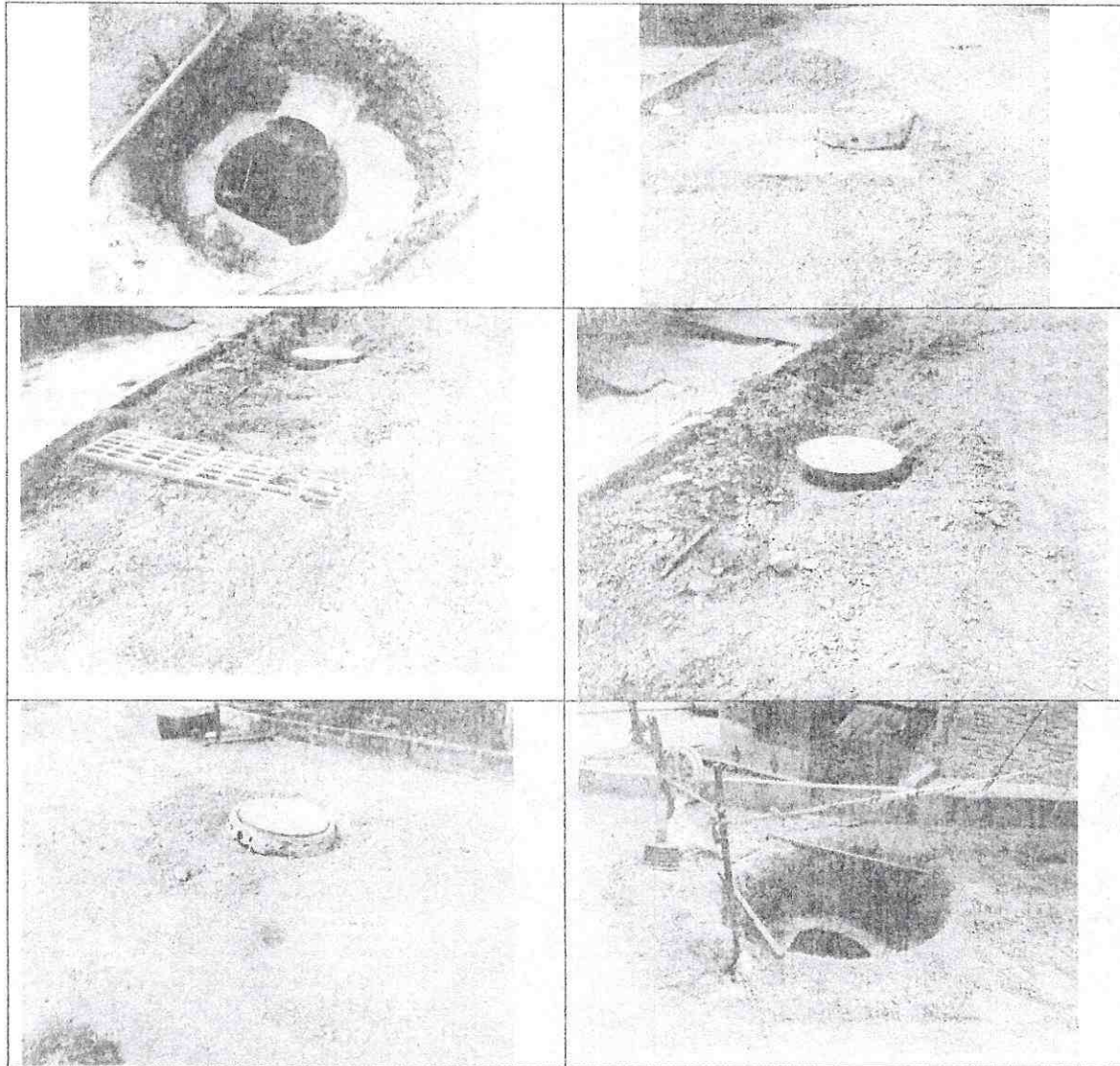
Asunto: Afectaciones ocasionadas a las obras de recuperación y reposición en el sector de Las Ferias

Reciba un Cordial saludo. La Unión Temporal Aguas 2021 encargada de las labores de *"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"*, por medio del presente se le informa a la Interventoría, las afectaciones que se han identificado en el sector de Las Ferias, con las labores del cajeo de la vía, frente de obra en el cual, la Unión Temporal Aguas 2021 realizó la rehabilitación de la red de acueducto y alcantarillado, teniendo también la construcción de pozos de inspección, con sus respectivas tapas y la construcción de sumideros con sus respectivas tapas de concreto vibro compactadas, estas actividades fueron entregadas a satisfacción y cobradas a la entidad contratante, por lo cual, solicitamos el reconocimiento de las actividades que se deban realizar en el sector.

A continuación, se presenta el registro fotográfico de las afectaciones realizadas a actividades ya verificadas y entregadas.



UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021



Agradezco la atención prestada.

Ing. Carlos Alberto Triana Trujillo
Residente de Obra

Con Copia: Mateo Casas Miranda Supervisor Contrato, EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y
ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S. P OFICIAL

Av Ambala No. 69-80 C.C. PLAZAS DEL BOSQUE OFICINAS 305 – 306
Teléfonos: 2755412 – 2755410
Ibagué- Tolima

