

20 DE JUNIO DE 2022 (LUNES)

Condiciones climáticas: Favorables.

Personal en obra: Residente contratista, seis contratista, residente interventoria, inspector interventoria, Oficial 1, ayudantes 4

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, vibracompactor, canguro, herramienta menor, cantadora.

PAVIMENTACIÓN:

Se realiza corte de pavimento en los 3 tramos.

Paso 2-3. Se prosigue con la excavación para domiciliarias y lleno con base por capas debidamente compactado.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

Se recomienda al contratista no <sup>Aspirar</sup> depositar material en la rasante de la vía.

*[Signature]*

*[Signature]*

21 DE JUNIO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, seis contratista, residente interventoria, inspector interventoria, Oficial 1, ayudantes 4

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, vibracompactor, canguro, herramienta menor.

PAVIMENTACIÓN:

Debido a las condiciones climáticas no se realizan trabajos. El material se encuentra saturado y las escombreras no prestan servicio.

Se realizan todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

*[Signature]*

*[Signature]*

22 DE JUNIO DE 2022 (MIÉRCOLES)

Condiciones climáticas favorables.

Personal en obra: Residente de obra contratista, residente de obra interventoria, SISO contratista, inspector interventoria, oficial 7, ayudantes 3.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibracompactador, herramienta menor.

PAVIMENTACIÓN

Debido a las condiciones climáticas de la madrugada, se inician labores a los 2:00 pm.

Tramo J (Pozo 1-2). Se realiza extensión, nivelación y compactación de sub-base.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

Inf.

Duff

23 DE JUNIO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente de obra contratista, SISO contratista, Residente interventoria, inspector interventoria, oficial, ayudantes 3.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibracompactador, herramienta menor.

PAVIMENTACIÓN

Debido a las condiciones climáticas presentes no se pueden realizar labores.

Inf.

Duff

24 DE JUNIO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada.

Personal en obra: Residente contratista, SISO contratista, Inspector interventoria, residente interventoria, oficial, ayudantes 3.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibro compactador, herramienta menor.

Se hace lavado de red de alcantarillado (Total) por medio de vacio del IBAL, posterior a esto se realiza inspección con videorobot quedando certificada la red.

#### PAVIMENTACIÓN

Se realiza nivelación y compactación de subbase en tramo 4 perteneciente al pozo 1 y 2.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra. se observan fallas por humedad en la vía.

*[Firma]*

*[Firma]*

25 DE JUNIO DE 2022 (SABADO)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, SISO contratista, Inspector interventoria, residente interventoria, oficial, ayudantes 3.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibro compactador, herramienta menor.

Tramo 1: Se finaliza la extensión, nivelación y compactación de la sub-base, en horas de la tarde se toman pruebas de densidades sobre el material. (4 puntos).

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

*[Firma]*

*[Firma]*

26 DE JUNIO DE 2022 (DOMINGO)

Día no laborable

W

Duf

27 DE JUNIO DE 2022 (LUNES)

Día festivo, no laborable.

sol.

Duf

28 DE JUNIO DE 2022 (MARTES)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, oficial, ayudantes 3

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.

PAVIMENTACIÓN:

Tramo 3 (Pozo 3-4). Se realiza cerramiento y señalización, se inician actividades de rajeo y retiro de material.

Tramo 1 (Pozo 1-2). Se realiza extendida, nivelación y compactación de base.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad.

sol.

Duf

29 DE JUNIO DE 2022 (MIÉRCOLES)

Condiciones climáticas: Lluvia moderada

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, oficial, 2 ayudantes.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.

PAVIMENTACIÓN

Tramo 1 (Pozo 1-2): Se continua con el suministro, extendida, nivelación y compactación de base.

Se cumple con todos los protocolos de seguridad y bioseguridad en obra.

*[Signature]*

*[Signature]*

30 DE JUNIO DE 2022 (JUEVES)

Condiciones climáticas favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, oficial, ayudantes

2.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.

PAVIMENTACIÓN.

Tramo 3 (Pozo 3-4): Se continua con el cojeo y retiro de material, aparece tubería superficial de 3" eléctrica (Frente a central pecuana).

Tramo 1 (Pozo 1-2): Se prosigue con la extendida, nivelación y compactación de base.

Se cumple con todos los temas de seguridad en obra.

*[Signature]* Se encontró tubería de 10 cm de diámetro muy superficial se le solicitó a los de Central Pecuaria profundizar tubería manifestación haberse comunicado con oficinas de mantenimiento.

*[Signature]*

*[Signature]*

01 DE JULIO DE 2022 (VIERNES)

Condiciones climáticas: favorables

Personal en obra: Residente contratista, siso contratista, residente interventoria, inspector interventoria, oficial, ayudantes

2.

Maquinaria y/o equipos: Retroexcavadora, motoniveladora, vibrocompactador, herramienta menor.



**INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

**BITÁCORAS DISTRITO**  
**#5, 5<sup>a</sup>**

**2022**

Fecha: Miércoles 1 de Junio de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de Trabajo: 7:00 AM a 5:00 PM

Equipo en obra: Retina Geocorubra, voluets sencillos y cable trapeados (5)  
Equipo topografía, APUNTADES MECANICOS, Herramienta menor

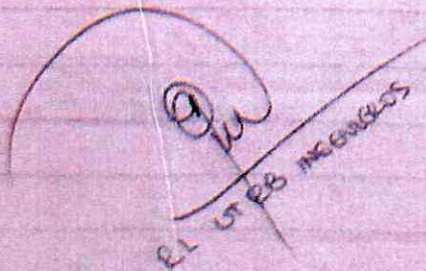
Personal en obra: Profesional salud ocupacional (1), topógrafo (1)  
ingeniero (1), ING RES. DISEÑO (1), ING RES. ALICATILLADO (1)  
ayudantes ( ), operarios (2), Maestra General (1), ING OBR y TOPOG.  
OPERADOR RETRO (1), CONDUCTORES VOLUETS (5).

### Actividades Realizadas.

\* EN CALLE 108 PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES A PROFUNDIDAD  
ALICATILLADO  $\phi 10"$ , SE LLEGA A NIVELES DE DISEÑO Y SE SUMINISTRA  
TRATAMIENTO PARA FILTRO Y SE INSTALA TUBERIA PVC  $\phi 10"$  SE HA  
RELLENOS CON RECCBO, PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES A  
NIVEL RES PRINCIPAL DISEÑO  $\phi 3"$

\* EN C/ 1A MANCHA SE HICEN RELLENOS CON RECCBO, CONTINUA  
CON LAS EXCAVACIONES MANUALES ACOMETION PRESION, SE SUMINISTRA  
ARENA Y SE INSTALAN ACCESORIOS Y MANGUERAS ACOMETION, SE  
HIZO RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE

\* EN BARRIO UNIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LAS ACOMETION PRESION.

A circular stamp with a signature inside. Below the stamp, the text "EL UTES INGENIEROS" is written diagonally.

A handwritten signature in blue ink.

Fecha: JUEVES 2 DE JUNIO DE 2022

Clima: Lluvias en la mañana todos los puntos de trabajo

Horario de Trabajo: 7:00 AM A 5:00 PM

Equipo en obra: Retro Exc. Oruga, Equipo Topografía, Herramienta menor,  
Volquetes sencillos (3), Apisonadores Mecánicos.

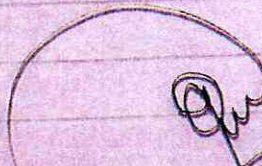
Personal en obra: Operador Retro Oruga, Conductores Volquetes (3), Topógrafo (2)  
ING. CIV. Y TOPOG. (1), CADENAS (1), Profesional Solos Ocupacional (1)  
ING. RES. ACUERDOS (1), ING. RES. ALICANTILLAS (1), Maestro General (2)  
Oficiales (2), Ayudantes (7)

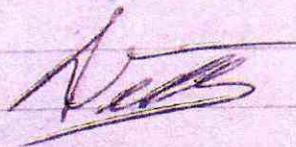
### Actividades Realizadas

\* EN EL AREA NUEVAS UNIDAS SE HACE INSTALACION DE ACUERDOS Y  
HERRAJES ACUERDOS PERFORACION, SE HICIERON LOS RESPECTIVOS RELLENOS  
DEBIDAMENTE COMPACTADOS.

\* EN EL AREA DEL CORRIDO AREA PERFORAMOS CON EL EQUIPO DEL MATERIAL  
SOPORTE DE EXCAVACION ACUERDOS PERFORACION, CONTINUAMOS CON  
EXCAVACIONES MANUALES ACUERDOS, SE HICIERON RELLENOS CON RECIPO  
DEBIDAMENTE COMPACTADOS.

\* EN ELITE LOS CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES REO  
PRINCIPAL ACUERDO  $\phi$  3" SE INSTALO TUBERIA CON SU PROTECCION EN  
ARREVA Y SE HICIERON RELLENOS, TAMBIEN PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES  
A HERRAJES REO ALICANTILLAS.

  
R.L. ST. RB. MECANICOS





FECHA: VIERNES 3 DE JUNIO DE 2022

CLIMA: FRESCAS LLUVIAS TODA LA JORNADA

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

PERSONAL EN OBRA: PROFESIONAL EN SOLAS OCUPACIONAL, TOPOGRAFO,  
INGENIERO (1), AYUDANTES ( ), MAESTRO GENERAL (1), OFICIALES (2),  
ING. CIVIL Y TOPOG. (1), ING. MECANICO (1), ING. RES. PLANTAS Y MAQUINARIA  
OPERADOR MAQUINARIA MANEJO, COMERCIAL VOLVETMS.

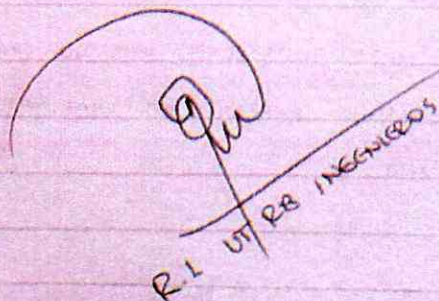
EQUIPO EN OBRA: PUNTO REC. OBRA, APISONADORES MECANICOS, HERRAMIENTAS  
MENOR, EQUIPO TOPOGRAFIA.

### ACTIVIDADES REALIZADAS:

\* EN CALLE 108 CONTINUAMOS CON LAS ESCUADRONES MANUALES  
PERO PRINCIPAL ACORRADO

\* POR LLUVIAS EN BARRIO NACIONES UNIDAS SOLO SE PUDO REALIZAR ALGUNOS  
RELLenos

\* EN EL LA BARRIO AMERICA SE Hizo algunas ESCUADRONES MANUALES  
ACORRATIONS.

A handwritten signature is written over a rectangular stamp. The stamp contains the text "R. I. UT. RB INGENIEROS".

A handwritten signature, possibly "V. B.", written in dark ink.

Fecha: Sábado 4 de Junio de 2022

Clima: Tiempo Seco

Horario de trabajo: 7:00 AM a 1:00 PM

Personal en obra: ING RESIDENTE AGUEDA, ING RESIDENTE ALCONTARILLANO, ING SUR Y TOPOG. (1), TOPOGROFO (2), COBOLERO (2), ZISORA (1), AYUDANTES OFICIALES (2), MAESTRO GENERAL (1), OPERADOR RETRO ORUGA (2), CONDUCTORES VOLACEROS (3).

Equipo en obra: RETRO EXCAVADORA ORUGA (1), VOLACEROS SENCILLAS (2).

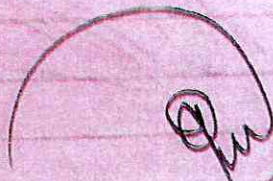
Equipo TOPOGRAFIA (1), HERRAMIENTAS MENOR, APISONADORES MECANICAS

### ACTIVIDADES REALIZADAS

\* EN COLLE 108 CONTINUAMOS CON LAS EXCAVACIONES A MAYOR RED ALCONTARILLANO  $\phi 10"$  SE HACE A LOS NIVELES DE DISEÑO, SE INSTALA TUBERIA PVC ALCONT.  $\phi 10"$  CON SU RESPECTIVO TRITURADO, SE INSTALA TUBERIA PRESION AGUEDA  $\phi 3"$  CON SU COLCHON EN OBRA, SE HACE RELLENOS CON RECIBO

\* EN COLLE 1A PROSEGUIMOS CON LAS EXCAVACIONES MANUALES ACCIONES PRESION, SE INSTALA ACCESORIOS CON MANGUERA PARA LAS MISMAS, SE HACE RELLENOS CON RECIBO COMPACTADO, SE HACE RETIRO MATERIAL EXISTENTE EXCAVACION.

\* EN SITIO NACIONES UNIDAS SE CONTINUAN CON LOS RELLENOS DEBIDO A REQUISITOS.

  
ELVIRA INCAHUASI



FECHA: LUNES 6 DE JUNIO DE 2022

CLIMA: TIEMPO SECO

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM

EQUIPO EN OBRA: RETRO EXCAVADORA ORUGA, NIVEL DE PRECISION,  
APISONADORES MECANICOS, VOLQUETAS SENCILHS (3), HERRAMIENTAS MANUALES


PERSONAL EN OBRA: OPERADOR RETRO ORUGA, CONDUCTORES VOLQUETAS (3),  
PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL (1), ING. RESID. ACUEDUCTO (1), ING.  
RES. ALCONTARILLADO (1), TOPOGRAFO (2), CADENERO (1), AYUDANTES,  
OPERARIOS (2), MAESTRO GRUERA.


### ACTIVIDADES REALIZADAS:

\* EN CALLE 108 DE APUREO SE PROSIGUE CON LAS EXCAVACIONES MANUALES RES PRINCIPAL ACUEDUCTO, SE LLEGA A NIVELES DE DISEÑO Y SE INSTALA TUBERIA PVC PRESION DE  $\phi 3"$  CON SU PROTECCION EN GRASA Y CON RELLENOS LOGICAMENTE COMPACTADOS.

\* EN CAM 30 DEL BARRIO ARELLANO CONTINUAMOS CON EL RETIRO DEL MATERIAL SOBLENTE, CON EXCAVACIONES MANUALES ACUEDUCTOS, SE INSTALAN ACCESORIOS Y MANEJERA ACUEDUCTOS, SE HACEN RELLENOS COMPACTADOS.

\* EN BARRIO MICHONES ONDAS SE HACEN RELLENOS A LAS ACUEDUCTOS PRESION.

  
R. L. UT/RS INGENIEROS



FECHA: MARTES 7 DE JUNIO DE 2022

CIUDA: LLOJA DURANTE LA MAÑANA.

HORARIO DE TRABAJO: 7:00 AM A 5:00 PM.

EQUIPO EN OBRA: Herramienta menor, Aparatos mecánicos, equipo topografía y otros sencillos

PERSONAL EN OBRA: Profesional salud ocupacional (1), ING. RES. ACUICULTO (1), ING. RES. ALCANTARILLADO (1), TOPOGRAFIA (1), CEMENTERO (1), APUNTADES (1), OPERARIOS (2), Maestro General (1), CONDUCTOR VEHICULO (3), ING. CIVIL Y TOPOG. (1).

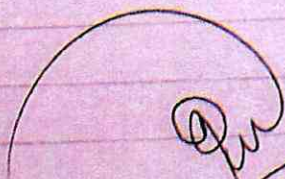
### ACTIVIDADES REALIZADAS:

\* EN CALLE 108 APAREO CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES DE PRINCIPAL ACUICULTO, SE INSTALO TUBERIA PVC PRESION 3" CON SU PROTECCION EN ARENAS, TAMBIEN REALIZAMOS BOLLEROS COMPACTADOS.

\* EN BARRIO NACIONES UNIDAS CONTINUAMOS CON LOS RELLENOS, HACEMOS RETIRO MATERIAL SOBLENTE EJECUCION.

\* EN CRA 1A UNIFICADO CONTINUAMOS CON LAS EJECUCIONES MANUALES ACUICULTO.

NOTA: Al final del dia se suspenden actividades de anexos con JUSTIFICACION.

  
E.L. UT RB INGENIEROS





**INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

# **BITÁCORAS DISTRITO**

## **# 7**

**2022**

## Libro de bitácora de obra

Contrato de obra 0062 del 2021

Objeto = Rehabilitación y/o reparación y/o reposición de las redes de acueducto y decantado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidráulico N°7 ubicado dentro de perímetro hidrosanitario del IBAL S.A ESP oficial en la ciudad de Ibaque'

Contratista = Consorcio Redes Hidráulicas 2021

NIT = 901-478972-4

Representante legal = Juan Carlos Ramirez Ospina

Contrato de intervención = 063 del 2021

Objeto = Intervención técnica, administrativa, y ambiental para las obras de rehabilitación y/o reparación y/o reposición de las redes acueducto y decantado, para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidráulicos del perímetro hidrosanitario del IBAL S.A ESP oficial en la ciudad de Ibaque'

Contratista = Consorcio Intervención externa IBAL

NIT = 901-479007-6

Representante legal = Luis Francisco España Ramirez

Juan Carlos Salazar  
Residente Intervención

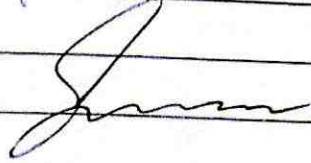
Juan Carlos Ramirez O.  
Director de Obra

Sebastian Sierra

Diego Fernando Girón  
Residente de Obra

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se continuan actividades de llano y compactacion de rocas, se realiza resacas de orden en cajas de inspeccion.

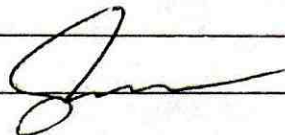
 Jhon A. Diaz

01/06/2022. Clima =

Personal = Ing residente, ing aux, ins SST, topografo, cadenero, residente interventoria, ins interventoria, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidores, saltarines, herramienta menor.

Actividades = Se continua excavacion para red domiciliaria, se funda revestimiento en red principal de decantado.

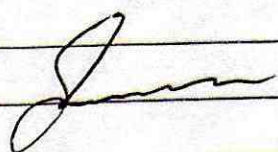
 Jhon A. Diaz

02/06/2022 Clima =

Personal = Ing residente, ing aux, ins SST, topografo, cadenero, residente interventoria, ins interventoria, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se instala tuberia de 6" para red domiciliaria, se funda revestimiento para red domiciliaria, se funden cajas de inspeccion.

 Jhon A. Diaz

03/06/2022 Clima =

Personal = Ing residente, ing aux, ins SST, topografo, cadenero, residente, interventoria, ins interventoria, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidor, saltarin, herramienta

Actividades: se realiza lleno y compactación en ranjas domiciliarias, se continúa actividades de excavación para red domiciliaria, se realiza excavación para cajas de inspección.

Vct. D. J. M.

04/06/2022 Clima: lluvias intermitentes.

Personal: Ing residente, Ing aux, ms SSR, topógrafo, cadenero, residente interventor, ms interventoria, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria: Retroexcavadora, volquetas, demolidores, saltarin, herramienta menor.

Actividades: llueve en horas de la mañana, no se pueden ejecutar actividades de lleno.

Vct. D. J. M.

06/06/2022 Clima:

Personal: Ing residente, Ing aux, ms SSR, topógrafo, cadenero, residente interventor, ms interventoria, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria: Retroexcavadora, volquetas, demolidores, saltarin, herramienta menor.

Actividades: se realiza limpieza mecánica del tramo, se encubre caja de inspección, se inicia excavación mecánica para red principal de alcantarillado, se realiza excavación manual con una longitud de 2m a la llegada al pozo para evitar afectación a posibles redes existentes.

Vct. D. J. M.

07/06/2022 Clima:

Personal: Ing residente, Ing aux, ms SSR, topógrafo, cadenero, residente interventor, ms interventoria, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria: Retroexcavadora, volquetas, demolidores, saltarin, herramienta menor.

Actividades: se desentruca caja de inspección y se instalan tapas, inicia



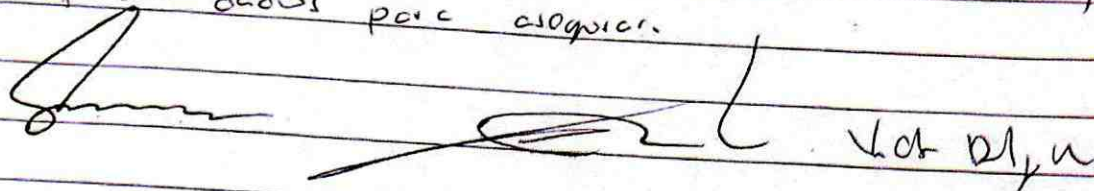
28/06/2022

Clima=

Personal= Ing residente, Ing aux, ins SST, topógrafo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidores, saltarin, herramientas menores.

Actividades= Continúa excavación de red domiciliaria, se hunde lecho en grava para base de tubería principal, se instala tubería para red principal con sillos yee, se abraza y se funden dados para asegurar.



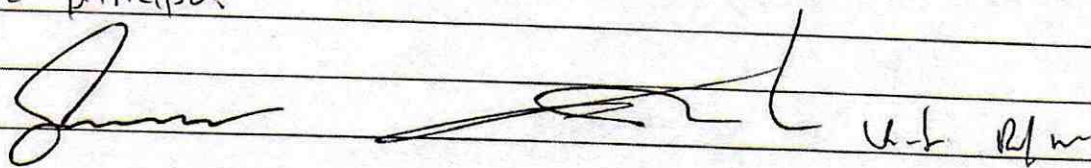
29/06/2022.

Clima=

Personal= Ing residente, Ing aux, ins SST, topógrafo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidores, saltarin, herramientas menores.

Actividades= Se realiza excavación para caja de inspección, se instala tubería de 6" para red domiciliaria, se funda revestimiento para tubería de 6", se finaliza revestimiento de red principal.



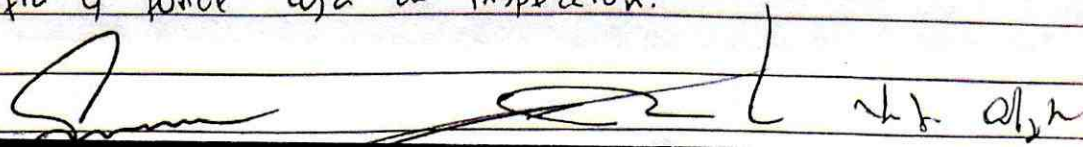
30/06/2022.

Clima=

Personal= Ing residente, Ing aux, ins SST, topógrafo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidores, saltarin, herramientas menores.

Actividades= se inicia excavación para red domiciliaria, se encofró y funde caja de inspección.



11/06/2022

Clima = lluvia fuertes.

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidores, seltarin, herramientas menores.

Actividades = Se suspenden actividades por lluvia.

Vdr. D. J. N.

13/06/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidores, seltarin, herramientas menores.

Actividades = Se continua actividades de excavación para acueductos domiciliarios, se hace excavación para ejes de inspección, se continua con llevo y compactación en talabos en zona principal.

Vdr. D. J. N.

14/06/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retro excavadora, volquetes, demolidor, seltarin, herramientas menores.

Actividades = se realiza demolición de caja de inspección, se instala tubería de 6" para red domiciliaria, se formatea y ponda cajas de inspección.

Vdr. D. J. N.

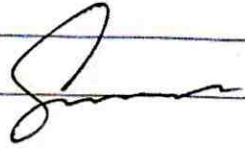
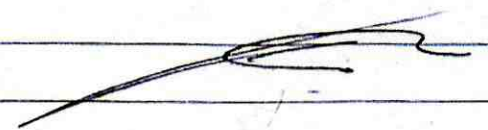
15/06/2022

Clima =

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int,

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetos, demolidores, saltarin, herramientas menores.

Actividades = Se funda revestimiento de alcantarillado se realiza llano y compactación de recebo sobre red principal

  Vct. 12, h

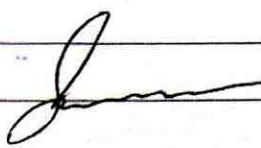

16/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, mg aux, ins sst, topograf, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetos, demolidor, saltarin, herramientas menores.

Actividades = se funden cajas de inspección, se realiza retiro procedente de excavación y se continua llano y compactación en recebo.

  Vct. 21, h

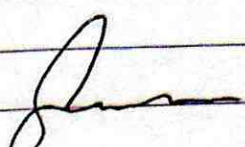
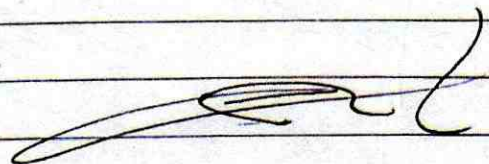
17/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, mg aux, ins sst, topograf, cadenero, residente int, ins int, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetos, demolidor, saltarin, herramientas menores.

Actividades = Se hace limpieza de zanja para posterior instalación de tubería de alcantarillado 6" para domiciliaria.

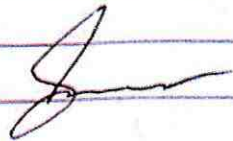
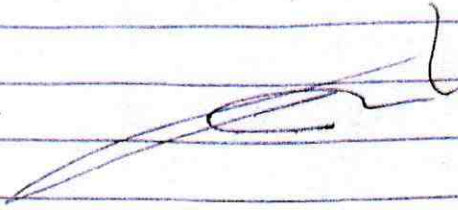
  Vct. 21, h

18/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, mg aux, ins sst, topograf, cadenero, residente int, ins int, ayudantes, operarios.

Actividades= Se instala tubería de 6" para acometida domiciliar.

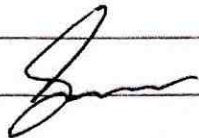

  Vch D, m

21/06/2022 Clima=

Personal= Ing residente, Ing aux, Ins SST, topograf, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltam, herramienta menor.

Actividades= Se funden cañuelas para caja de inspección.

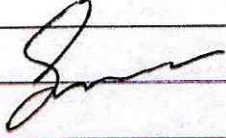

  Vch D, m

21/06/2022 Clima=

Personal= Ing residente, Ing aux, Ins SST, topograf, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltam, herramienta menor.

Actividades= Se continúan actividades de llenado y compactación en recebo de red principal, se funden cañuelas para cajas de inspección.

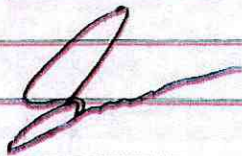
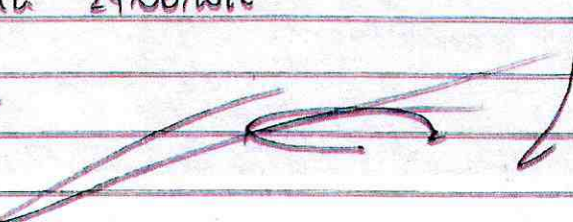
  Vch D, m

23/06/2022 Clima=

Personal= Ing residente, Ing aux, Ins SST, topograf, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltam, herramienta menor.

Actividades= El contratista retiró al personal por motivo de renuncia, se asigna personal del segundo contratista para culminar actividades a partir del día 24/06/2022.

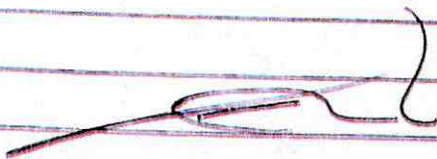
  Vch D, m

24/06/2022 Clima=

maestro, ayudantes, operarios

Máquina = Retroexcavadora, volquete, seltarin, demolidor, herramienta mano.

Actividades = Continua actividad de llenado y compactación en rod principal.



1 Oct 2015

## Bilateria de obra

Contrato de obra 0062 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado por garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos para el distrito hidrológico de IBAL N° 4, Ubicados dentro del perímetro hidrológico del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Comercio Redes Hidráulicas 2011

Nit: 901478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramírez Ospina


Contrato de intervención 063 de 2021


Objeto: Intervención técnica administrativa y ambiental por 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 hidrológicos de perímetro hidro zonal del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Contratista: Comercio Intervención Externa IBAL

Nit: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Ramírez

  
Diego Giron  
Residente obra

Juan Carlos Salazar  
Residente Intervención  


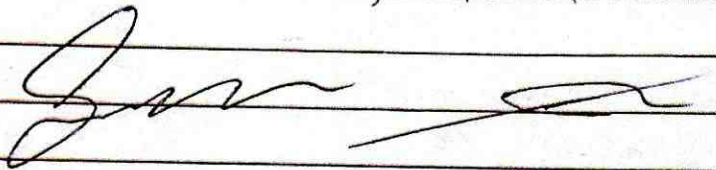
01/06/2022 Clima =

a Personal: Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms interventoria

04/06/2022 maestro, ayudantes, topografos, operarios.

Materiales: Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades: Se inicia excavación para cuadros de cerramiento, se inicia excavación para red principal de acueducto, se hacen oprimos en la franja de trabajo para posterior excavación mecánica con el fin de agilizar la actividad, se realiza la excavación mecánica con retroexcavadora, se hace limpieza de la zanja, se instala el lecho de arena y se instalan 4 tubos de 3" acueducto, se inicia lleno y compactación en recobros en zanja principal de acueducto


 Victor Delgado

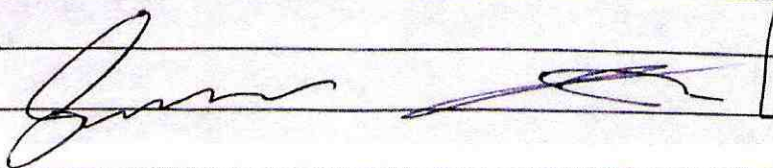
06/06/2022 Clima =

01/06/2022 Personal: Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms interventoria maestro, ayudantes, topografos, operarios.

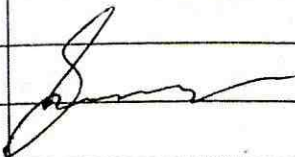
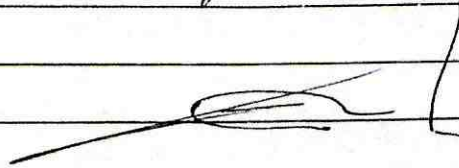
Materiales: Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

Actividades: Se instala tubería de 3" con su respectiva cama de arena y se instala arena sobre tubo, se inician actividades de lleno en recobros para posterior compactación, se adelantan actividades de excavación para cruce de la carrera BB, se realiza limpieza mecánica en el área intervenida, se realiza señalización de excavación de red principal

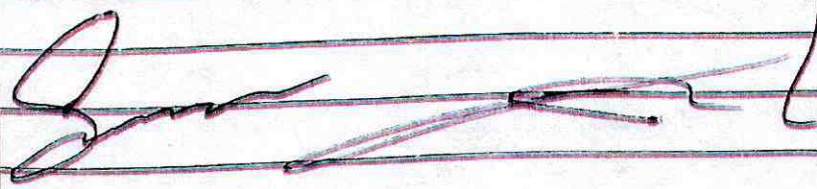
NOTA = El día 11/06/2022 se suspenden actividades por las fuertes lluvias en el sector.


 Victor Delgado

15/06/2022  
a  
Clima  
Personal = Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms interventoria, maestro, ayudantes, topografo, operario,  
19/06/2022  
Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltamón, herramienta menor.  
Actividades = Se retoman actividades de instalación de tubería de 3" acueducto para red matriz, continúan actividades de excavación para red de acueducto, se realiza llamo y compactación en recebo frente a viviendas para habilitar para vehicular, se inicia excavación domiciliar para manguera de acueducto.

  Nick Rlyu

20/06/2022  
a  
Clima  
Personal = Ing residente, Ing aux, ms SST, residente interventoria, ms interventoria, maestro, ayudantes, topografo, operario.  
25/06/2022  
Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, saltamón, herramienta menor.  
Actividades = Se continúa excavación para red domiciliar para manguera de acueducto, se define la intervención de red matriz en el tramo comprendido entre las calles 140-141 y la carrera BB, se localiza tubería de albesto cemento para posterior empalme.  
Observación = En excavación de acometida para el colegio se identifica una fuga de agua en endera, se ejecutan actividades de reparaciones en tubería de 1/2"

 Nick Rlyu



## Billetes de obra

Control de 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 las zonas comprendidas para el distrito hidráulico de IBAL N° 17, Ubicadas dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comercio Mayor Hidráulicos 2021

Nit: 9014769172-4

Representante legal: Juan Carlos Romero Ospina


Control de inventario 0063 de 2021

Objeto: Inventario técnico administrativo 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 hidráulicos de perímetro hidrosanitario del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comercio Internacional Externa IBAL

Nit: 9014769027-6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Romero

  
Diego Eiroa  
Residente obra

José Carlos Sánchez  
Residente inventario



Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.  
 Actividades = Se continua excavacion para zanja domiciliarias, se realiza demolicion de andenes y excavacion de caja de inspeccion. Se realiza llenado y compactacion en tubos de red domiciliaria, se e pueden tapas de caja de inspeccion.

Daniela Vega C



Victor Delgado

01/06/2022

Clima =  
 Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta mens.  
 Actividades = Continua excavacion de zanja principal para red de cauducto, se realizan resanos de andenes, se instalan mangos de agua para domiciliarios.

Daniela Vega

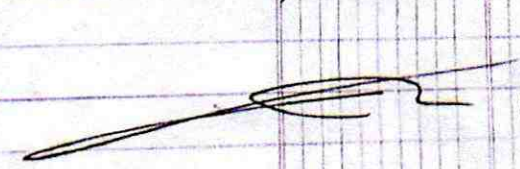


Victor Delgado

02/06/2022

Clima = Lluvias intermitentes.  
 Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta mens.  
 Actividades = Se realiza demolicion de pavimento para excavacion de zanja para red cauducto, se realiza excavacion de zanja principal para red de cauducto, se realiza arreglo de borde de andenes.

Daniela Vega



Victor Delgado

03/06/2022

Clima =  
 Personal = Ing residente, Ing aux, Ins SST, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta mens.  
 Actividades = Continua excavacion de zanja principal para red de cauducto, se realiza arreglo de borde de andenes debido a la altura de la

Danielo Vega

04/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ms sst, topografo, cadenero, residente int, ms int,

maestro, ayudantes, operarios

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se continua excavacion de zanja principal para red de cauducto.

Victor Delgado

Danielo Vega

06/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ms sst, topografo, cadenero, residente int, ms int,

maestro, ayudantes, operarios

Actividades = Continua excavacion y demolicion de zanja principal para red de cauducto.

Victor Delgado

Danielo Vega

07/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ms sst, topografo, cadenero, residente int, ms int,

maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor

Actividades = Se realiza excavacion de zanja principal para red de cauducto, se realiza demolicion de arden para zanja de mangueras de agua domesticas.

Victor Delgado

Danielo Vega

01/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ms sst, topografo, cadenero, residente int, ms int,

maestro, ayudantes, operarios.

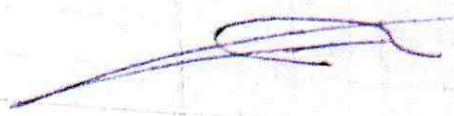
Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se instala cama de arena en zanja para red de cauducto, se instala tuberia de 3" para red de cauducto.

Victor Delgado

revestimiento en tubera de caudito se realiza excavacion en zona de interseccion de la calle 141 con transversal 2

Daniela Vega



Visto: 2/2/22

09/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografos, cadeneros, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, demoldo, seltam, herramientas manuales.

Actividades = Continua excavacion de zona sobre interseccion de calle 141 con transversal 2, se instala cama de arena en zona de red caudito, continua instalacion de tubera de 3" de caudito, se realiza instalacion de revestimiento para tubera de caudito, se realiza llamo con recebo en zona sobre interseccion calle 141 con transversal 2

Daniela Vega



Visto: 2/2/22

10/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografos, cadeneros, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, demoldo, seltam, herramientas manuales

Actividades = Continua llamo y compactacion con recebo en zona principal para red de caudito, continua instalacion de revestimiento para tubera caudito

Daniela Vega



Visto: 2/2/22

13/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografos, cadeneros, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, demoldo, seltam, herramientas manuales

Actividades = se realiza excavacion de zona para marginales domiciliarias, se realiza llamo y compactacion con recebo en zonas domiciliarias



14/06/2022

Clima

Personas = Ing residente, mg aux, ms sst, topograf, cadenero, residente mt, mt mt, mchto, cydantes, operarios

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, demoldes, setinas, leonamente

Actividades = Se continúa llano y compactación en zona para de caudecto, en zonas para mengueros demoliciones.

Daniela Vega

Visto: 12/1/22

15/06/2022.

Clima

Personas = Ing residente, mg aux, ms sst, topograf, cadenero, residente mt, mt mt, mchto, cydantes, operarios

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, demoldes, setinas, leonamente

Actividades = Se concluyen actividades de caudecto

Nota 1 = Queda pendiente realizar prueba hidrostática

Nota 2 = Se realizó visita a la vivienda afectada con las autoridades a la cual se logró conciliar entre residentes de la misma y personal del consorcio.

Daniela Vega

Visto: 12/1/22

## Bilrección de obra

Control de obra 0066 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o reparación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en las zonas comprendidas por el distrito hidráulico de IBAL N° 4, Unidad de la ciudad del parámetro hidrosereno del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comercio Redes Hidráulicas 2021

NIT: 901476942-4

Representante legal: Juan Carlos Romero Ospina


Control de intervención 063 de 2021


Objeto: Intervención 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 hidráulicos de parámetro hidro sereno del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comercio Intervención Externa IBAL

NIT: 901479004-6

Representante legal: Luis Francisco Espinoza Romero

  
Diego Giron  
Residente obra

Juan Carlos Romero  
Residente intervención  


Tramo C 8A entre tramos 8 y de 140

01/06/2022 Clima:

Personal: Ing residente, Ing aux, ins SSR, residente int, ins int, maestro, ayudante, topografo, cadenero, operarios.

Maquinaria: Retroexcavadora, volquetas, saltaria, herramienta menor.

Actividades: 140-139 se realiza excavación de zanja principal de acuerdo a realizar excavación para red de acueducto sobre intersección y se realiza instalación de cama de arena en zanja principal, se realiza instalación de tubería de 3"

Daniela Vega

Victor Delgado

02/06/2022 Clima:

Personal: Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria: Retroexcavadora, volquetas, saltaria, herramienta menor.

Actividades: 140-139 se realiza excavación de zanjas para manguetas de aguas de acometida domiciliar, se realiza llano y compactación con rocedo en zanja sobre intersección en C 8A #139.

Daniela Vega

Victor Delgado

03/06/2022 Clima:

Personal: Ing residente, Ing aux, ins SSR, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria: Retroexcavadora, volquetas, saltaria, herramienta menor.

Actividades: Tramo 8 - 140 se continúa excavación para manguetas domiciliarias, se realiza llanos en rocedo y compactación en zanjas domiciliarias, se limpia la zanja del compalme de la calle 139 con cámara 8A con el fin de conectar tubería que proviene desde la de 140 con C 8A, se realiza prueba hidrostática en el tramo, obteniendo buenos resultados; se finalizan actividades de excavación e instalación de tubería para acueducto.

NOTA: En la comunidad y no se ha conectado al

para el conducto, previamente se realiza apique para la instalación de los puentes empalmes.

Daniela Vega

Victor Rely

1/30/2022

Clima

Personal = Ing residente, mg aux, ms scr, topógrafo, cadenero, residente int, maestro, ayudante, operario

Máquina = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, levantamiento menor.

Actividades = 139 - 140 = Continúan llanos y compactación en zonas domiciliarias, continúan excavación para mangos de domiciliarias; se realiza apique buscando la tubera de empuje para conducto en la transversal 8.

Daniela Vega

Victor Rely

6/06/2022

Clima

Personal = Ing residente, mg aux, ms scr, topógrafo, cadenero, residente int, maestro, ayudante, operario

Máquina = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, levantamiento menor.

Actividades = 139 - 140 = Continúan llanos y compactación en zonas para mangos domiciliarias, continúan excavación para mangos de aguas domiciliarias.

Daniela Vega

Victor Rely

22/06/2022

Clima =

Personal = Ing residente, mg aux, ms scr, topógrafo, cadenero, residente int, maestro, ayudante, operario.

Máquina = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, levantamiento menor.

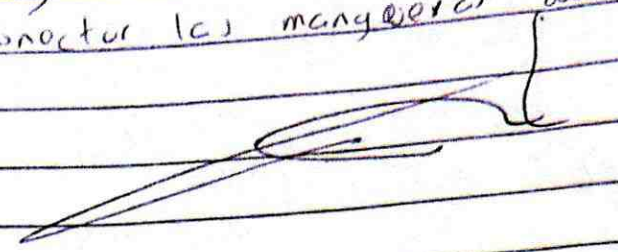
Actividades = 139 - 140 = Continúan actividades de llano y compactación en zonas para mangos; continúan excavación de zanjas para mangos de aguas domiciliarias.



08/06/2022

Clima =  
 Personal = Ing residente, ing aux, ins est, residente int, ins int, topografo, cadenero,  
 maestro, ayudantes, operarios  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.  
 Actividades = Transversal X-#110 → finaliza actividades de excavación en  
 instalación de tubería para acueducto, se espica programación de  
 pruebas hidrostáticas; se instalan llaves de registros en los  
 collarines para conectar las mangueeras domiciliarias.

Daniela Vega

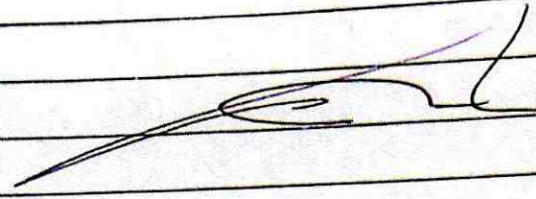


Victo. Delgado

09/06/2022

Clima =  
 Personal = Ing residente, ing aux, ins est, residente int, ins int, topografo, cadenero,  
 maestro, ayudantes, operarios.  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.  
 Actividades = Trm X - #139 → Continúa espica de localización de tubería  
 para empalme.

Daniela Vega

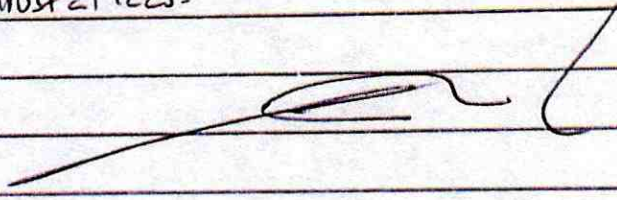


Victo. Delgado

10/06/2022

Clima =  
 Personal = Ing residente, ing aux, ins est, topografo, cadenero, residente int, ins int,  
 maestro, ayudantes, operarios.  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.  
 Actividades = Se realiza preparación de terreno y tubería para  
 próximas pruebas hidrostáticas.

Daniela Vega



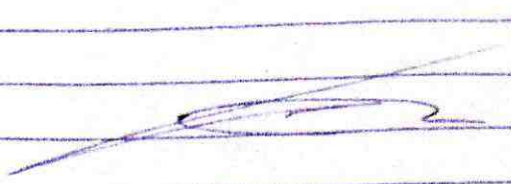
Victo. Delgado

13/06/2022

Clima =  
 Personal = Ing residente, ing aux, ins est, topografo, cadenero, residente int,  
 ins int, maestros, ayudantes, operarios  
 Maquinaria = Retroexcavadora, volquetes, saltarin, herramienta menor.

obteniendo resultados positivos, se espera programación  
de empalme.

Daniel Negri



Victor Salfade

### BIBLIOTECA DE OBRAS

Contrato: obra 0062 de 2021

Objeto: Rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos por el distrito hidraulico N° 7 ubicada dentro del perímetro hidroscópico del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comisión 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 recuperación y/o reposición de las redes de acueducto y alcantarillado para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidraulicos del perímetro hidroscópico del IBAL SA ESP oficial en la ciudad de Ibagué

Controlista: Comisión interventoría externa IBAL

NIT: 901474007-6

Representante legal: Luis Francisco Espino Ramirez

Juan Carlos Ospina Ramirez  
Residente interventoría

Diego Fernando Giron  
Residente obra

Inspectores interventoría

Juan Carlos Ramirez  
Director obra

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor.  
Actividades = Se continuan actividades de demolicion, se continuan actividades de excavacion para domiciliarios de acueducto.

Observaciones: El dia 02 en horas de la tarde por escorrentia de aguas lluvia el personal es trasladado a otro frente de trabajo debido a que el agua inunda las excavaciones ejecutadas.  
El dia 03 en horas de la mañana por escorrentia de aguas lluvia el personal es trasladado a trabajar en otro frente, debido a que el agua inunda las excavaciones ejecutadas.

Vcto. R. J. de

06/05/2022 Clima = lluvias intermitentes

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se continuan actividades de excavacion para acometidas domiciliarias de acueducto.

Vcto. R. J. de

07/06/2022 Clima =

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se hacen acometidas domiciliarias de acueducto, se instalan mangeras para acometida domiciliaria, se hacen llenos y compactacion de recebo en acometidas domiciliarias.

Vcto. R. J. de

08/06/2022 Clima =

Personal = lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta menor.

Actividades = Se hacen excavaciones de acometidas domiciliarias.

Vcto. R. J. de

09/06/2022 Clima= lluvias intermitentes

Personal= lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramientas mano.

Observacion= se reanuda otro frente de trabajo para agilizar actividades

Verd. Dily W

10/06/2022 Clima= lluvias fuertes en el dia

Personal= lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramientas mano.

Observacion= se suspenden actividades por lluvia

Verd. Dily W

11/06/2022 Clima= lluvias fuertes en el dia

Personal= lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramientas mano

Observacion= se suspenden actividades por lluvia

Verd. Dily W

13/06/2022 Clima=

Personal= lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramientas mano.

Observacion= se reanuda otro frente de trabajo para agilizar actividades

Verd. Dily W

14/06/2022 Clima=

Personal= lng residente, lng aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudante, operarios

Maquinaria= Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramientas mano.

Observacion= se reanuda otro frente de trabajo para agilizar actividades

15/06/2022 clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta man.

Actividades = Se retomaron actividades de lleno y compactación de recebo en ranja de red matriz, se realiza retiro mecanico de material proveniente de la excavación.

16/06/2022 clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta man.

Actividades = Continúa actividades de excavación para acometida, se hace lleno y compactación en recebo de ranja de acometida, se instala manguera para acometida.

17/06/2022 clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta man.

Actividades = Continuar actividad de excavación para acometida de acueducto, se hace lleno y compactación en recebo de ranja de acometida

18/06/2022 clima =

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, topografo, cadenero, residente int, ins int, maestro, ayudantes, operarios.

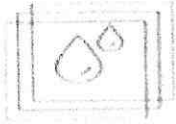
Maquinaria = Retroexcavadora, volquetas, demolidor, saltarin, herramienta man.



**INTERVENTORIA EXTERNA IBAL**

# **CORRESPONDENCIA**

**2022**



# UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021

OFI-UTA 136-06-2022

Ibagué, 9 de junio 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:** SOLICITUD DE PRÓRROGA AL CONTRATO 041 de 2021

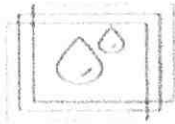
Reciba un Cordial saludo. La Unión Temporal Aguas 2021 encargada de las labores de **"REHABILITACIÓN Y/O RECUPERACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO EN LOS SECTORES COMPRENDIDOS PARA EL DISTRITO HIDRAULICO No. 3 UBICADO DENTRO DEL PERIMETRO HIDRO SANITARIO DEL IBAL SAESP OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE"**. Por medio del presente la Unión Temporal Aguas 2021 solicita prórroga al contrato en curso, en los términos de la siguiente justificación:

1. Se presentó cambio de diseño inicial, por disposición del propietario del lote ubicado en el barrio Praderas del Sur, sitio en el cual se instala actualmente la red de alcantarillado

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

R





# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

2. Durante en desarrollo del proyecto y los últimos meses se vienen presentando fuertes y prolongadas lluvias, lo que no permite desarrollar y ejecutar las obras en óptimas condiciones.
3. A causa de las lluvias y estado inicial del terreno se tuvo que realizar limpieza general del área de intervención, así mismo se recibió y se cumplió con instrucción por parte del área SST para la implementación del paso peatonal, para el acceso de los trabajadores y personal que interviene en el desarrollo de la obra.
4. Debido a las lluvias presentadas en la ciudad de Ibagué se ocasiona y continúa la problemática del cierre intermitente de los botaderos, lo que a causado una acumulación de material resultante de excavación, obstaculizando el área de trabajo e intervención.
5. Durante la excavación en la zona de la instalación, de la red de alcantarillado en el lote del barrio Praderas del Sur, se identificó la presencia de material roca, lo que retrasa las actividades de excavación, debido a su complejidad y la disposición de la herramienta especial, para continuar con las excavaciones.
6. Se generó la necesidad de la construcción de una estructura que proteja la tubería (Enrocado), lo que permitirá continuar con el desarrollo de las obras, dando así protección a la recuperación y compensación de la red de alcantarillado del sector de Praderas del Sur.

De esta manera se identifica que las actividades dispuestas para terminar el 1 de julio de 2022, no se podrán llevar a término en esta fecha, por lo cual solicitamos se evalúe dar una prórroga a este contrato, lo que permitirá dar culminación a las actividades de rehabilitación, recuperación y compensación de las redes acueducto y alcantarillado en el sector de Praderas del Sur.

A continuación se anexa registro fotográfico de los términos que desarrollan la justificación:

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

R



# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

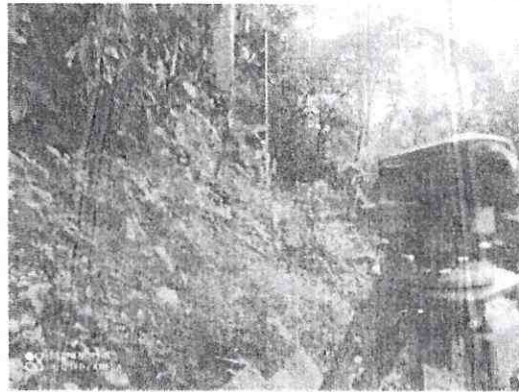


Foto No 1. Cambios en el diseño inicial de intervención

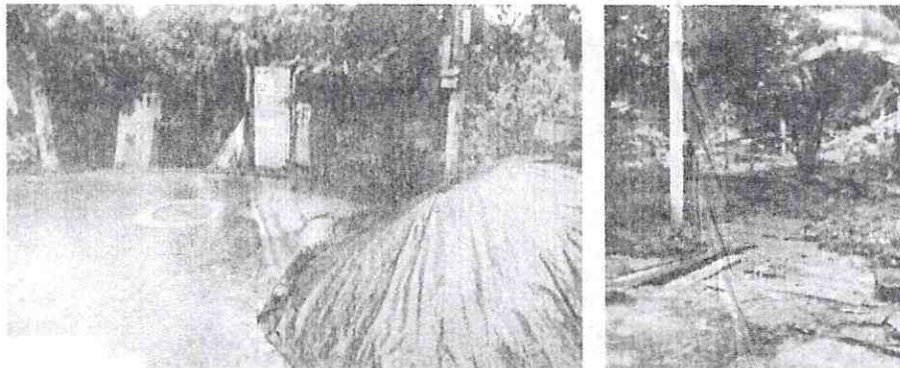


Foto No 2 y 3 Fuertes y constantes lluvias en el sector

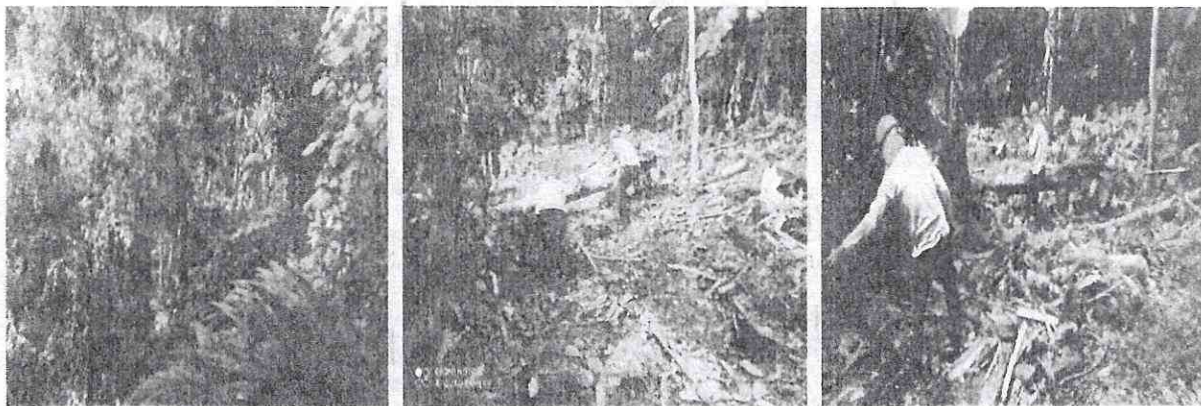


Foto No 4, 5 y 6 Limpieza general del área de intervención

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

2



# UNIÓN TEMPORAL AGUAS 2021



Foto No 7, 8 y 9 Acomodación del acceso al área de intervención

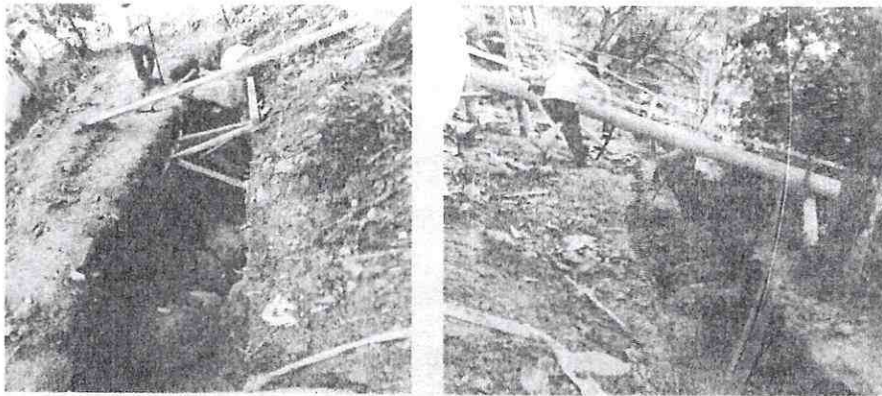


Foto No 10 y 11 Material rocoso encontrado en excavaciones

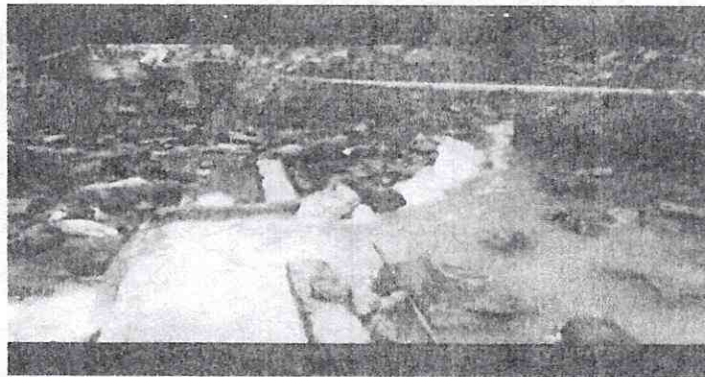


Foto No 12 y 13 Protección de la red en obra

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

a



# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

Con base a lo expuesto con anterioridad, se solicita una prórroga de 30 días calendario.

Agradezco la atención prestada.

Ing. Carlos Alberto Triana Trujillo  
Residente de Obra  
Anexos: Balance general del Contrato 041 de 2021



# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

OFI-UTA 137-06-2022

Ibagué, 13 de junio de 2022

Señor

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

Señora

**ING. DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**  
**OFICINA ACUEDUCTO**  
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P  
OFICIAL  
Carrera 3 No 1 – 04 Barrio La Pola  
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:** ACOMETIDAS HECHAS DE MANERA PARTICULAR, SIN REVISIÓN EN SECTOR DE VILLA CLAUDIA

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**

Av Ambala No. 69-80 C.C. PLAZAS DEL BOSQUE OFICINAS 305 – 306

Teléfonos: 2755412 – 2755410

Ibagué- Tolima



# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

**OFICIAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE".** Por medio del presente la Unión Temporal Aguas 2021, socializa e Informa, la situación presentada en el sector de Villa Claudia durante la instalación de la red de acueducto. En ocasión de las instalaciones de acometidas de cada predio, ubicado en este sector, se identificó que los propietarios de las viviendas, (27 acometidas) después de haber firmado autorización de trabajo para estas acometidas, con en IBAL(Empresa de acueducto y alcantarillado de Ibagué), realizaron estas de manera particular y en tiempos no laborales, lo que no permitió la óptima y adecuada revisión de estas en el momento de la intervención por el personal que dispuso cada propietario, para la respectiva conexión a la nueva red de acueducto.

De esta manera al evidenciar esto se hizo firmar por los propietarios, un formato de compromiso que, aunque no cumple en su totalidad con su fin, de realizar un acuerdo previo para la adecuada instalación y conexión a la red, permitirá responsabilizar a los propietarios ante cualquier daño e inconsistencia en la red intervenida. A continuación, se relaciona listado de acometidas y predios en donde se realizó la conexión particular a la red.

RICAURTE CARRERA 12 CON CALLE 21					
Dirección	Propietario	Distrito	Cant. Matriculas	No. Matricula	Entrega de compromiso
Carrera 10 No 25-49	Wilson Savogal	3	3	65672-659119- 132634	si
Carrera 10 No 25-44/48	Luz Stella Carrillo Rubio	3	1	65676	si
Carrera 10 No 25-16	Marlene Calderon Saavedra	3	2	166168-80845	si
Carrera 10 No 24 A - 147	Jose Nelson Murcia	3	2	114300 - 85262	si
Carrera 10 No 24 - 25	Ingrid Xiomara Paz Herrera	3	3	81077-166485- 166486	si
Carrera 10 No 24 C - 21	Enrique Gomez Sanchez	3	2	84080-153208	si
Carrera 10 No 24 - 87	Ana Rita Herrera	3	1	81076	si
Carrera 10 No 24 - 37	Marlene Giron Luna	3	2	72139-132638	si
Carrera 10 No 24 A - 10	Rosa Elvira Martinez Alvarez	3	3	164257-80017- 149483	si
Manzana D Casa 3	Javier Devia Prada	3	2	80026	si
Carrera 10 No 24 - 57	María Jamilet Jaramillo	3	2	110174-80363	si
Carrera 10 No 24 - 26	Luz Melida Saavedra Mendez	3	3	82875	no
Carrera 10 No 24 A -04	Hernando Marin	3	1	82827	si

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

A



# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

Por lo anterior se requiere tener en cuenta las posibles afectaciones que se puedan presentar en la red a cauda de estas conexiones, así como la certificación de la red, teniendo en cuenta los procesos y calidad en las instalaciones realizadas.

Agradezco la atención prestada.

**Ing. Carlos Alberto Triana Trujillo**  
**Residente de Obra**

Anexos: Actas de compromiso Firmadas por los propietarios



# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

OFI-UTA 138-06-2022

Ibagué, 13 de junio de 2022

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

Señora  
**ING. DILEY VANESSA BARRERO OLAYA**  
**OFICINA ACUEDUCTO**  
EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL S.A E.S.P  
OFICIAL  
Carrera 3 No 1 – 04 Barrio La Pola  
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"*.

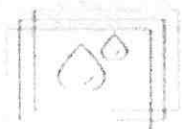
**Asunto:** EMPALMES PARA RICAURTE CALLE 23 CON CARRERA 11 SUR

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 la Unión Temporal Aguas

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

*a*





# UNIÓN TEMPORAL

## AGUAS 2021

2021, solicita se realice programación de una fecha exacta para realizar los empalmes en el sector de Ricaurte calle 23 con carrera 11 Sur, ya que a pesar de que esta, se había programado tentativamente para el día 9 de junio de 2022, no se obtuvo la aprobación de la supervisión del IBAL, para el cierre de la válvula en el sector y así llevar a cabo los empalmes y las conexiones de las acometidas, es importante tener en cuenta que las excavaciones para los dos empalmes quedaron hechas, aunque se señalaron adecuadamente, se conserva el riesgo por la ubicación de la excavación. Así mismo se presenta la inconformidad por parte de la comunidad del sector por el retraso en la habilitación de la red de acueducto, ya que esta se terminó el 4 de abril de 2022.

Por lo anterior pedimos su colaboración para dar celeridad, en dar las condiciones para poder realizar estos empalmes y así terminar con el proceso técnico y social.



Registro fotográfico de excavación para empalmes Ricaurte Calle 23 con carrera 11 Sur

Agradezco la atención prestada.

**Ing. Carlos Alberto Triana Trujillo**  
Residente de Obra

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



ACTA DE COMPROMISO ACOMETIDA  
DOMICILIARIA DE ACUEDUCTO  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: PA-R-GA-013

FECHA VIGENCIA:  
2021-03-05

VERSION: 03

Página 1 de 1

ACTA DE COMPROMISO

No. José Wilber Saugol Pérez

Identificado con cedula de ciudadanía No. 93 356 087

Usuario del IBAL con matrícula No. Fecha Socialización Abril de 2022


Según Socialización realizada el día 65672 - 65919 - 132634

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

CARRERA 10 SUR # 25/49 VILLA CHAUDA

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 instale, excepto cuando 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 requirieron 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 Abril del mes de 2022

  
Firma del Propietario:

Cedula de Ciudadanía No. 93.356.087

Dirección y N° Telefónico: CRA 10<sup>SUR</sup> 25/49 VILLA CHAUDA  
3124841098