

17/08/2021.

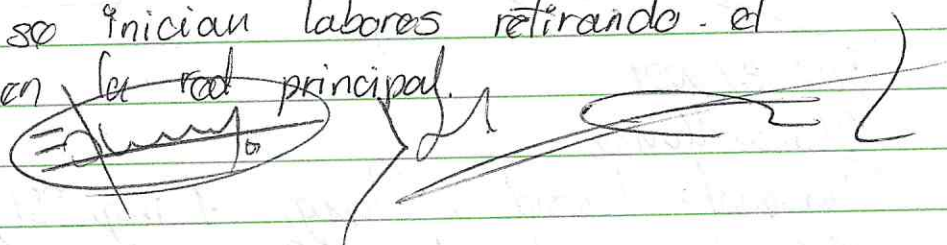
Clima: Lluvioso.

Personal: 1 res, 1 topografo, 1 ins. SST, 1 cadenero, 1 ins. tecnico, 1 aux, 2 maestros, 1 topografo. Int, 1 res. int.

Equipo - maquinaria: Retro; saltarin, volqueta.

Actividad: Inicio de excavación manual para instalación de tubería de agua potable 3" desde la calle 116 hasta la 119, se continua compactando relleno en red principal.

Observaciones: Debido a las fuertes lluvias de la noche anterior se presenta un derrumbe del suelo, debido a esto se inician labores retirando el material suelto en la red principal.



18/08/2021.

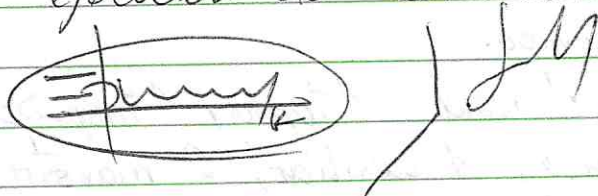
Clima: Lluvioso.

Personal: 1 res, 1 topografo, 1 insp. SST, 1 cadenero, 1 ins. tecnico, 1 aux, 2 maestros, 1 topografo Int, 1 res Int.

Equipo - maquinaria: Retro, Saltarin, volqueta.

Actividad: Se inicia la construcción de pozo en la intersección de la calle 120 con Cra 13, se realiza entibación de la zanja principal dado el riesgo por los derrumbes probables por el relleno y la profundidad. Se hacen besanes y se continua la compactación.

Observación: Interventoria, Solicita acompañamiento de personal profesional SST para las actividades de entibación y ejecución de actividades de alto riesgo.



19/08/2021

Clima: Lluvioso.

Personal: 1 res, 1 topog, 1 insp. SST, 1 cadenero
 1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografo Int.
 1 resid. Int, 1 insp. interventor.

Equipo - maquinaria: Retro - Saltarin - volqueta.

Actividad: Instalación de tubería 24" para red
 de alcantarillado, excavación manual de cajas,
 continua la construcción del pozo y relleno de
 recebo en cajas de inspección.

20/08/2021

Clima: Lluvioso.

Personal: 1 resid., 1 topog, 1 insp. SST, 1 cadenero
 1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografo. Int.
 1 resid. Int, 1 insp. interventor.

Equipo - maquinarias: Retro - Saltarin - volqueta.

Actividad: No se realizaron actividades en horas
 de la mañana debido a las fuertes lluvias presentadas,
 en horas de la tarde se finalizo el trabajo de
 construcción de pozo, se drenan las zanjas de modo
 manual dadas las inundaciones, se inicio instalación
 de registro y manguera para agua potable.

Observaciones: La interventoría solicita que se le
 aplique anticorrosivo en los pasos de escalera en
 los pozos.

21/08/2021

Clima: Lluvioso.

Personal: 1 resid, 1 topog, 1 insp. SST, 1 cadenero.
 1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografo Int.
 1 resid Int, 1 insp. Interventor.

Equipo - maquinaria: Retro - Volqueta - Saltarin.

Actividad: Instalación de tubería 3" para acometida red alcantarillado, terminación de cañuelas en cajas de inspección, instalación de tapas y resanos, continuidad de relleno y compactación con saltarin en zanja red principal. y finalización de pozo 3. con acabado y resano final.

23/08/2021.

Clima: Lluvioso

Personal: 1 resid, 1 topog, 1 insp. SST, 1 cadenero, 1 insp. técnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topogr. interv. 1 resid interventor, 1 insp. interventor.

Equipo - maquinaria:

Actividad: Revestimiento en tubería de agua potable, inicio de excavación manual en intersección de la calle 116 Cra 13, acabados finales de cajas de inspección continuidad de instalación de tubería red agua potable 3".

Observaciones: Por parte de interventoria se autoriza inhabilitar solo un sentido de la vía ya terminada esta actividad se autoriza continuar con el otro sentido de la intersección de la calle 116 con cra 13, por otra parte, debido a fuertes lluvias se presentó un derrumbe el cual se retiró con maquinaria para dar continuidad a la actividad.

24/08/2021.

Clima: Lluvioso.

Personal: 1 resid, 1 topog, 1 insp. SST, 1 cadenero. 1 insp. técnica, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografe. int, 1 resid. interventor, 1 insp. interventor.

Equipo - maquinaria: Volqueta - Retro - Saltarin

Actividad: Continuidad de relleno y compactación de zanja red principal, resano de cajas de inspección, excavación manual para acometida de red agua potable.

Observación: El día de ayer se realizó comité de obra acompañado de interventoria y contratistas definiendo fechas y compromisos para dar seguimiento de la ejecución y entrega de trabajos.

25/08/2021

Clima: Nublado

Personal: 1 resid, 1 topografe, 1 insp. SST, 1 cadenero
1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografe
interventor, 1 resid. interventor.

Equipo - maquinaria: Saltarin - Retro - Volquetas.

Actividad: Inicio de pozo 2A, instalación final de tubería de red principal para culminar la actividad de acometida red de alcantarillado, revestimiento de tubería red de agua potable y resano de cañales en cajas de inspección.

Observación: De acuerdo a la fuga reportada, se solicitó apoyo de la cuadrilla emergencia IBAL quienes hicieron acto de presencia el día de hoy y encontraron el daño, realizando intervención correctiva inmediatamente.

26/08/2021

Clima: Nublado.

Personal: 1 resid, 1 topogr. 1 insp. SST, 1 cadenero,
1 insp. tecnica, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topogr.
interventor, 1 resid. interventor

Equipo - maquinaria: volgueta - saltarin - Retro.

Actividad: Continuidad de construcción pozo A2, relleno de recho y compactación sobre tubería 24" red de alcantarillado principal, finalización de pozo ZB. con sus respectivos resacas, se realiza toma de medidas y se cuantifican actividades ejecutas en acompañamiento de interventoria, se realiza orden y aseo en sectores que han culminado trabajos.

JM 

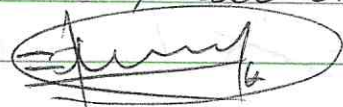
27/08/2021.

Clima: Nublado.

Personal: 1 resid, 1 topogra, 1 insp. SST, 1 caden.
1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografe.
interventor, 1 residente interventor.

Equipo - maquinaria: Saltarin - Retro - Volgueta.

Actividad: Excavación y retiro manual de material en cajas de inspección en manzana 16 casa 20 y 19 y 18 y 17, relleno y compactación en zanja red principal, encofrado de cajas de inspección, se continua orden y aseo en tramos culminados.

JM 

28/08/2021

Clima: Nublado

Personal: 1 resid, 1 topografe, 1 insp. SST, 1 cadenero
1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografe.
interventor, 1 residente interventor.

Equipo - maquinaria: Saltarin - Retro - volgueta.

Actividad: Excavación y retiro manual, continuidad para zanja de tubería de agua potable, instalación de tubería para acometida, relleno y compactación para acabado de vía principal.

30/08/2021

Clima: Lluvioso

Personal: 1 residente, 1 topografo, 1 insp SST, 1 cadenero
1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografo
interventor, 1 residente interventor.

Equipo - maquinaria: Saltarin, Retro, volqueta.

Actividad: formaloteada de cajas de inspección
revestimiento tubería agua potable, recontinuación
de relleno y compactación para acabado de
vía principal.

31/08/2021.

Clima: Lluvioso.

Personal: 1 residente, 1 topografo, 1 insp. SST, 1 cadenero
1 insp. tecnico, 1 auxiliar, 2 maestros, 1 topografo
interventor, 1 residente interventor.

Equipo - maquinaria: Saltarin, retroexcavadora, volqueta.

Actividad: Se retira formalote de cajas de
inspección, se continúa fundida de cajas domiciliarias,
continúa actividad de relleno y compactación
de zanja para acometida de red principal.

01-09-2021 CLIMA: Soleado

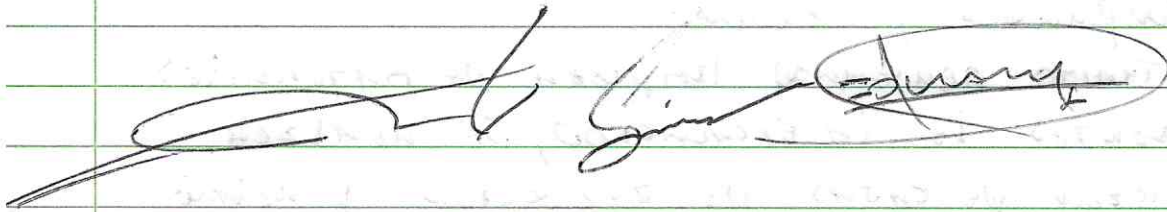
04.09.2021 Personal: 2 ingenieros residentes, 2 ingenieros auxiliares, 1 topografo
cadenero, SST, maestros, ayudantes de obra, personal
de intervención.

MAQUINARIA: RETRO EXCAVADORA, VOLQUETAS, DEMOLIDOR, SALTARIN
HEAVY DUTY MENOR.

ACTIVIDADES: SE REALIZAN ACTIVIDADES DE EXCAVACION
MANUAL DE TUBERIA DE 3" DE ACUEDUCTO, SE ENCUENTRA
EN EL SECTOR NOROCCIDENTAL DE TURBIA EN LAS CALLES
115 Y 116 UN AGUJERAMIENTO CORRESPONDIENTE A OMA

PLANTA DE 8" SANITARIA, DENTRO A ESTO SE DETENTAN POR MEDIO DE COMITE TECNICO CON EL SUPERVISOR DEL CONTRATO E INTERCOMUNAL, LA INSTALACION DE LA NUEVA RED DE ACUEDUCTO POR ENCIMA DE ESTE REVESTIMIENTO AL HACER ESTA ACTUANDO LA TUBERIA NUEVA DE ACUEDUCTO SONA REVESTIDA POR ESTE MOTIVO LA INTERCOMUNAL ELABORO DISEÑO DE REVESTIMIENTO PARA ESTA ACTUACION.

EN LA RED DE ALICANTALLADO SE REALIZA LLENO CON MATERIAL DE RECESO COMPACTADO Y RESANES DE ANDAMOS, EN GENERAL SE REALIZAN LEYERES DE OMA.



06-09-21 CLIMA: SOLEADO

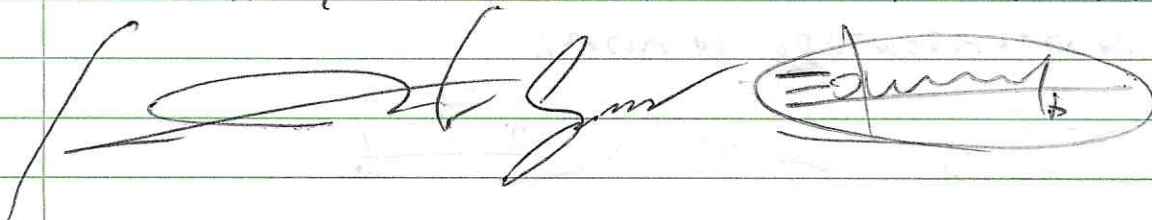
AL PERSONAL: INGENIERO DEFICIENTE, INGENIERO AUXILIAR, SST

11-09-21 TOPOGRAFOS, CARRETEROS, MAESTROS, AYUDANTES, OPERARIOS, GRUPO DE INTERCOMUNAL.

MATERIALES: ARMEXCAVACIONA, VOLAVETAS, DEMOLIDOR, SALTADOR MECANICO, HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES: SE CONTINUA CON LA EXCAVACION E INSTALACION DE TUBERIA DE 8" DEL ACUEDUCTO, A PARTIR DE LA CALLE 116 HASTA LA CALLE 119, SE ENCONTRO EN LA EXCAVACION DE LA RED CENTRAL DE ACUEDUCTO LOS REVESTIMIENTOS REALIZADOS A LAS CONEXIONES DE LAS ACOMETIDAS DOMICILIARIAS, DENTRO A ESTO SE REALIZA EL REVESTIMIENTO DE ESTA RED CENTRAL DE ACUEDUCTO.

EN EL SECTOR DEL ALICANTALLADO SE REALIZAN EXCAVACIONES E INSTALACION DE TUBERIA EN LAS DOMICILIARIAS, SE REALIZA CARGOS Y REFINO DE SOBANTES Y LLENOS CON MATERIAL DE RECESO



13-09-2021 CLIMA: SOLEADO - Lluvias intermitentes.

A) Personal: Zúbenredo nesredete, Zúbenredo AUXILIAR, SST

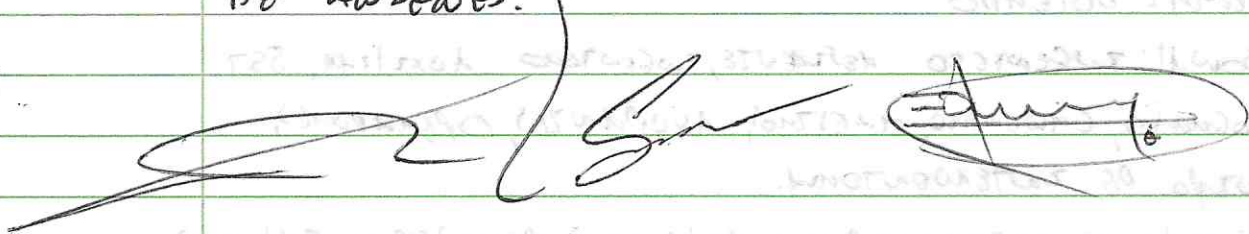
18-9-2021 Topografía, CADENADO, MAESTROS, AYUDANTES DE OBRA

O OPERARIOS, PERSONAL DE ENTRENAMIENTO.

EQUIPOS: RETROEXCAVADORA, VOLQUETAS, SALIZADO, MACHETAS
HERRAMIENTAS MENOR.

ACTIVIDADES: SE REALIZA EXCAVACION ABO CENTRAL
TUBERIA 3" ACUEDUCTO, SE INSTALA TUBERIA Y SE
REALIZA REVESTIMIENTOS A ESTA ABO DE 3", SE REALIZAN
CORRECCIONES E INSTALACIONES DE COLLARONES, REESTRUC
DE RECONFORMACION Y MANGUERA.

EN EL TRAMO RELEVADO IMPRESA DE MATERIALES
PROVENIENTES DE LA EXCAVACION, SE REALIZA
CONSTRUCCION DE CASAS DE INSPECCION Y REJES
DE ANDES.



20-09-2021 CLIMA: SOLEADO

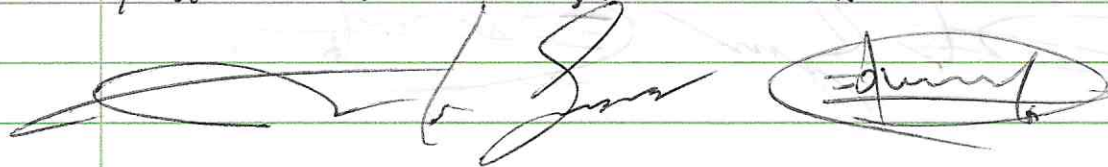
A) Personal: Zúbenredo nesredete, Zúbenredo AUXILIAR, SST

25-09-2021 Topografía, CADENADO, MAESTROS, AYUDANTES DE OBRA, OPERARIOS
EQUIPO DE ENTRENAMIENTO.

EQUIPOS: RETROEXCAVADORA, VOLQUETAS, DEMOLEDA, SALIZADO, HERRA
MIENTAS MENOR.

ACTIVIDADES: SE TERMINAN ACTIVIDADES DE ALCANZAMIENTO
SE REALIZAN REJES DE ANDES, Y REJES DE MATERIALES DE ESCOMBROS.

SE INSTALAN MANGUERAS DE 1/2" PARA LAS UNIDADES
DE ACUEDUCTO, SE REALIZAN REJES CON MATERIAL
DE ACEBO. EN LA ABO CENTRAL SE CONTINUA CON
LA EXCAVACION MANUAL, LA INSTALACION DE TUBERIA
Y EL REVESTIMIENTO DE LA MISMA.

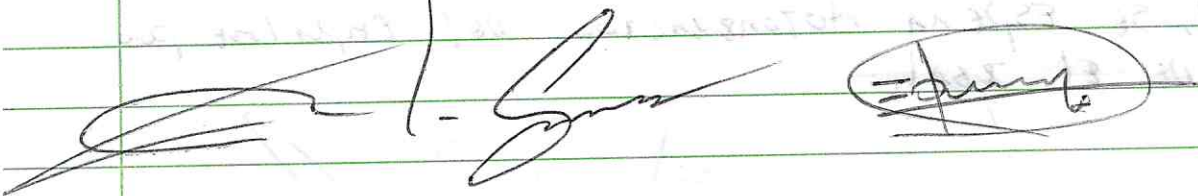


27-09-2021 clima: soleado

Al personal: ingeniero residente, ingeniero auxiliar

02-10-2021 SST, topógrafo, carpintero, maestro, ayudantes de obra
 MAQUINARIA: retroexcavadora, volquete, salidas, mezcladora,
 herramienta menor.

ACTIVIDADES: SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA FLEXIBLE
 DE 1/2" PARA ACONCRETAR DOMICILINIAS, SE REALIZA
 EXCAVACION MANUAL Y LLENDO CON MATERIAL DE NECESIDAD,
 SE REALIZA INSTALACION DE COLUMNAS Y REJISTROS DE
 INCORPORACION, SE INSTALA TUBERIA RED CENTRAL DE 3".



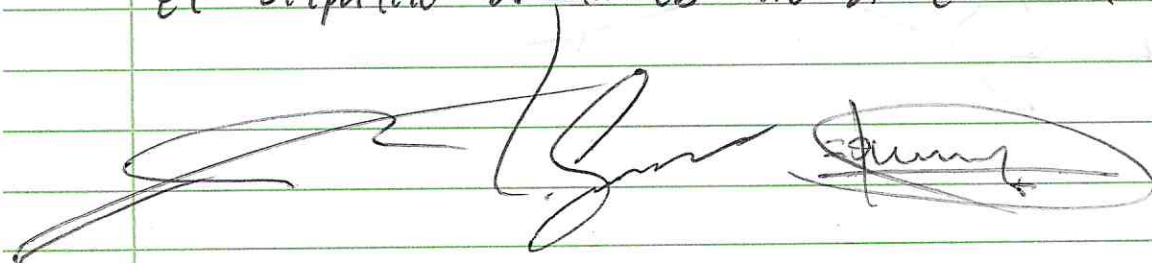
04-10-2021 clima: soleado

Al personal: ingeniero residente, ingeniero auxiliar, SST

09-10-2021 Topógrafo, carpintero, maestro, ayudantes de obra,
 operarios, equipo de intervencion.

EQUIPO: retroexcavadora, volquete, salidas, mezcladora,
 herramienta menor.

ACTIVIDADES: SE REALIZA EXCAVACION DE DOMICILINIAS
 DE ACUEDUCTO, SE REALIZA INSTALACION DE MANGUERA
 DE 1/2", SE REALIZA INSTALACION DE TUBERIA DE 3", REVESTI-
 MIENTO DE LA MISMA; SE REALIZA EL CARGUE Y RETIRO
 DE MATERIAL PROVENIENTE DE LA EXCAVACION, SE REALIZAN
 LLENOS CON MATERIAL DE NECESIDAD COMPACTADO, SE
 HACE RECONSTRUCCION DE OBRA CON PERSONAL TECNICO DEL
 TALLER PARA EL ENCAJADO DE ACCESORIOS PARA
 EL EMPALME DE LA RED DE ACUEDUCTO.



11-10-2021 CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: INGENIERO RESORTE, INGENIERO AUXILIAR, SST,

16-10-2021 TOPOGRAFIA, CADENERO, MAESTROS DE OBRA, AYUDANTES DE OBRA
OPERAARIOS, EQUIPO DE INTERVENCION.

EQUIPOS: RETROEXCAVADORA, VOLQUETAS, SALTADOR, MEZCLADORA,
HERRAMIENTA MENOR.

ACTIVIDADES: SE TERMINAN LAS ACTIVIDADES DE LA
RED DE ACUEDUCTO CON SUS DOMICILIARIOS, SE
REALIZA REPRISA DEL TUBO DEL MARGINAL DE
ESCOMBROS, SE REALIZA PRUEBA HIDROSTATICA DE
LA RED, SE ESPERA AUTORIZACION DEL EMPALME POR
PARTE DE EL ZBAL.

Handwritten signatures and a circular stamp containing the name 'Eduardo'.

29-11-2021 CLIMA: SOLEADO

PERSONAL: INGENIERO RESORTE, INGENIERO AUXILIAR, SST,
TOPOGRAFIA, CADENERO, MAESTROS DE OBRA, AYUDANTES DE OBRA
EQUIPO DE INTERVENCION.

EQUIPOS: SALTADOR, RETROEXCAVADORA, VOLQUETAS, HERRAMIENTA MENOR

ACTIVIDADES: SE LLEVAN ACABO LAS ACTIVIDADES DE
EMPALME DE LA RED DE ACUEDUCTO PREVIAMENTE
INSTALADA EN LOS SECTORES DONDE SE CONECTAN AL
CIRCUITO Y MALLA DEL BARRIO; SE REALIZAN CRUCO
PUNTOS DE EMPALME.

Handwritten signatures and a circular stamp containing the name 'Eduardo'.

Libro de Bitácora de obra

Contrato a obra: 0062 del 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 para el distrito hidráulico del IBAL No 7, Ubicada dentro del perímetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué.

Contratista: Consorcio Redes Hidráulicas 2021

Nit: 901478972-4

Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina

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 hidráulicos del perímetro hidrosanitario del IBAL SAESP oficial en la ciudad de Ibagué.

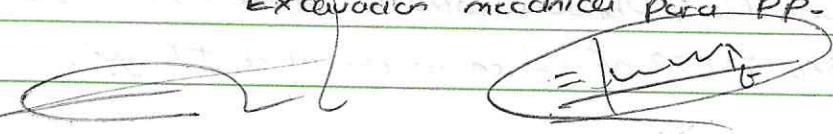
Contratista: Consorcio Interventoría Externa IBAL

Nit: 901479007-6

Representante legal: Luis Francisco España Ramirez


44 CALUCAIMA

02/05/22 Clima: mañana Soleado, terreno seco. Tarde Soleado terreno seco.
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) Maestro, (2) Ayudantes.
 Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, miniexcavadora.
 Actividades: Instalación de guada (cada 3 mts y polibombra 1.50 mts) para el serramiento del tramo a excavar.
 Excavación mecánica para PP-15



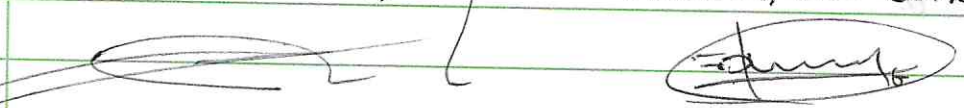
Victor Delgado

03/05/22 Clima: Soleado
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) ayudantes.
 Maquinaria - Equipo: Herramienta menor.
 Actividades: apique manual para ubicar cruce de red.



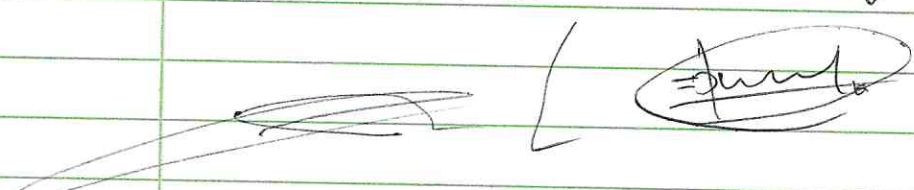
Victor Delgado

04/05/22 Clima: Soleado
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro (5) Ayudantes.
 Maquinaria - Equipo: Herramienta menor.
 Actividades: Continuidad de excavación manual en los cruce de Redes y excavación para caja de inspección a la casa 9 M2-5, Excavación mecánica, Red Central PP-15, 6 mts.



Victor Delgado

05/05/22 Clima: Soleado
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (5) Ayudantes.
 Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, Minicargador, Volquete.
 Actividades: Retiro de agua y sobrante en PP-15.
 Limpieza mecánica "minicargador y volquete".



Victor Delgado

21/05/22

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) Maestro, (5) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta Menor, Retro Excavadora y Volqueta.

Actividades: Caja de Inspección Fundida en concreto rígido C59 Mz-S, Apique en C5 a Mz-T, para ubicar Caja de Inspección existente, Excavación mecánica red central PP-514 a la abscisa 10mts.


 Victor Delgado

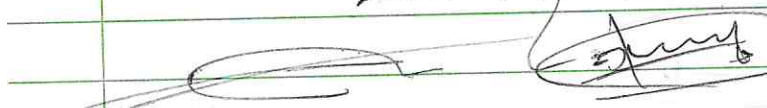
21/05/22

Clima: Lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) Maestro, (5) Ayudantes

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Limpieza manual del PP-514 al PP-515 en la Abscisa 2 a la Abscisa 8.


 Victor Delgado

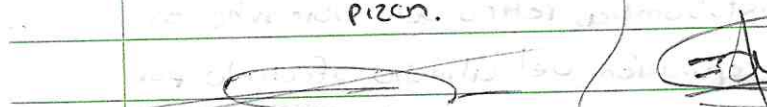
21/05/22

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) Maestro, (5) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, Moto bomba, Bobcat, Volqueta y Surtidón.

Actividades: retiro de agua de la excavación central al PP-515, retiro manual del sobrecancho red central de la abscisa 2 a la abscisa 8, Instalación de tapa de concreto a caja de inspección C59 Mz-S, limpieza mecánica, al tramo con bobcat, nivelación topográfica al terreno en tramo PP-514 a la abscisa 15, Instalación de 2 tubos en red central con nivelación topográfica, lleno en recebo a media zanja y compactación manual con pizarra.


 Victor Delgado

30/05/22

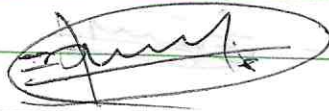
Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, R. Inter, (1) Insp. Inter, (2)

Maestros, (5) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, Motobomba, Saltarin, Bobcat, Volquetra.

Actividades: Retiro de agua en excavación en PP-515 con Motobomba, limpieza mecánica en tramo PP-51A a la abscisa 15, techo en arena, Instalación red central con sillas "Y," atraque con lonas lleno con recebo, lleno de excavación a 30 cm y compactado con Saltarin.



Victor Delgado

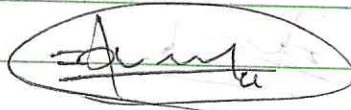
11/05/22

Clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, R. Interv, (1) Insp. Interv, (1) Maestro, (1) oficial, (7) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, Motobomba, Bobcat.

Actividades: Retiro de agua PP-515, Cerramiento con guadua a rodeo 3mts y Polisombra del PP-54 al PP-53.



Victor Delgado

12/05/22

Clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interv, (1) Insp. Interv, (1) Maestro, (2) oficiales, (7) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, Motobomba

Actividades: Excavación Manual PP-54 a PP-53, Retiro de agua del PP-515 con motobomba.



Victor Delgado


13/05/22

Clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interv, (1) Insp. Interv, (1) Maestro, (2) oficiales, (7) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, motobomba.

Actividades: retiro de agua con motobomba, retiro del sobrecancho en excavación PP-515, reparación del cilindro afectado por el sobrecancho de excavación, Continuidad de excavación en tramo PP-54 a PP-53, Retiro roca en tramo, nivelación topografica del tramo PP-2A a PP-1A, cono reductor del PP-515



Victor Delgado

17/05/22 Clima: lluvioso
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, R. Interv., insp. Inter,
 (1) maestro, (2) oficiales, (7) Ayudantes.

Maquinaria-Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Se continua la excavación de los tramos PP54 a
 PP53 y terminación del cono del PP-215.

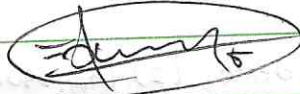


Vista Aljor

18/05/22 Clima: lluvioso
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv.
 (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (7) Ayudantes

Maquinaria-Equipo: Herramientas menor, mezcladora y Vibro.

Actividades: lecho en arena, tramo PP54-PP53, Excava-
 ción manual tramo PP2A-PP1A, solado en
 concreto rígido, inicio PP54 para dotar lecho
 de arena y concreto rígido base para Cañuela
 PP53.

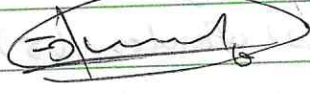


Vista Aljor

19/05/22 Clima: lluvioso, terreno húmedo
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv., (1) Insp.
 Inter, (2) oficiales, (1) maestro, (7) Ayudantes.

Maquinaria-Equipo: herramienta menor, mezcladora, Vibro.

Actividades: nivelación topográfica 8" del tramo PP54
 a PP3 red central, fundida de concreto rígido
 con una capa de 15 Cm, se realizan apiques
 para ubicación de la red central y continuidad
 de la excavación del tramo PP2A a PP1A.



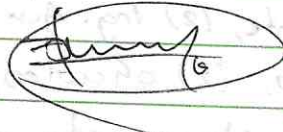
Vista Aljor

18/05/22 Clima: soleado
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv. (1)
 Insp. Interv., (1) maestro, (2) oficiales, (7) ayudantes.

Maquinaria-Equipo: Equipo de herramienta menor, Mezcladora.

Actividades: nivelación topográfica de los tramos PP2A-PP1A

Continuidad en la excavación de los tramos PP2A-PP14, hechura de cilindro del PP3.



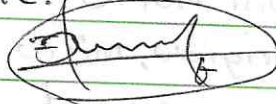
Víctor Delyán

19/05/22 Clima: Soleado y nublado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Inter., (1) Insp. Interv., (1) maestro, (2) oficiales, (7) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor.

Actividades: Lecho arenoso en tramo PP3 a PP2A, instalación de tubo de diámetro 8", 3 tubos instalados a red principal con nivelación topográfica, lleno con recebo a media zanja, compactado manual con pison y excavación manual por el PP2A, y lleno también con el mismo material excavado a razante.



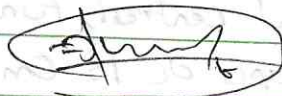
Víctor Delyán

20/05/22 Clima: Nublado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv., (1) Insp. Integ., (1) maestro, (2) oficiales, (7) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: Herramienta menor, motobomba.

Actividades: retiro de agua con motobomba en excavación del PP315, lleno en recebo a la razante de la vía, compactada con saltarín, lleno en excavación en el PP3 a PP2A con material de la misma excavación.



Víctor Delyán

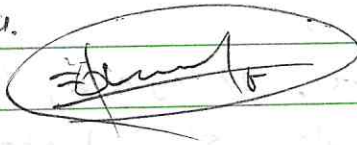
21/05/22 Clima: Nublado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Inter., (1) Insp. Interv., (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín, Retro excavador, Volqueta.

Actividades: Excavación mecánica en el tramo PP2A a PP14, Replanteo topográfico, lecho en triturado 7.5 mts, tramo PP2A-PP14, instalación de 4.8 mts longitudinales a tubería, revestimiento en concreto rígido 9 15 cm.

del lomo del tubo arriba.



J. Delgado

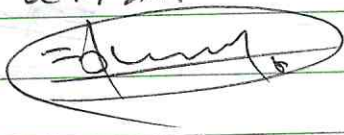
3/05/22

Clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, Topografica, (1) R. Inter,
(1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) Ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, Saltarin, Retro excavadora,
Volqueta.

Actividades: lleno en recebo a media zanja, a la razante de la via
tramo PP2A-PP1A, se compacta con Saltarin,
excavación mecanica para el PP3, y al PP1A y he-
chura del cilindro de PP2A.



J. Delgado

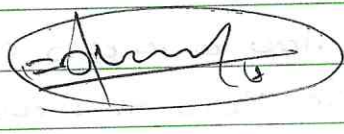
3/05/22

Clima: soleado




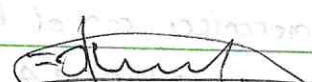
Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, Topografica, (1) R. Inter,
(1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) Ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, Mezcladora, retroexcavadora,
Volqueta, Bobcat y Saltarin.



Actividades: se activó la excavación del tramo PP31 abscisa 35.6
mts a la abscisa 40.00 mts, excavación manual a la absc.
30 mts a la abscisa 0.90 mts "Eje PP1A" se funde
la base del pozo PP3 en concreto rigido en 2.500 PSI,
limpieza mecanica con el bobcat, se funde la losa en
concreto rigido del PP1A en 2.500 PSI, Replanteo de exa-
cación, lecho arenoso, Instalación de 2 tubos en red Cen-
tral con Nivelación topografica, lonas con recebo utili-
zadas como atraque a los lados y lomo de la tubería,
lleno de recebo a media zanja compactado con saltar-
in en tramo PP1A-PP3 a la abscisa 2.50 mts a 6
mts.



J. Delgado

25/05/22	Clima: Soleado
	Personal: R. inter, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interv, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) operarios.
	Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin, mezcladora, Bobcat.
	Actividades: Instalación de aerotapas en los PP4 y PP3, se funde la tubería en concreto rígido con 15 cm por en cima del lomo de la tubería de PP14 a PP31 a la abscisa 0.90 a la 3.00 mts, limpieza mecánica con Bobcat, lleno con re-cabo, compactado con saltarin, instalación de 6 tubos de 80" en red central del tramo PP14 a PP3, lleno en zanja con re-cabo a 30 cm y compactado con saltarin.
	  Victor Delycahu
26/05/22	Clima: Soleado
	Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interv, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes (3) operarios de retro
	Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin, mezcladora, retroexcavadora, Bobcat, Volqueta.
	Actividades: Se instala aerotapa en PP4-PP3, PP2-PP14, lleno en re-cabo media zanja a rasante de la via PP14, compactado con saltarin, hechura cilindro en lodillo PP3, lleno en re-cabo media zanja a rasante de la via abscisa 3.00 mts hasta la 35.6 mts del PP31.
	  Victor Delycahu
27/05/22	Clima: Soleado
	Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interv, (1) Insp. Interv, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) operadores de retro, (1) Topografo.
	Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin, mezcladora, retroexcavadora, Bobcat, Volquetas.
	Actividades: Lleno en re-cabo a media zanja, compactado con saltarin, lleno en re-cabo en el PP3 con compactación de saltarin, excavación mecánica en el PP 525 - PP31 desde la abscisa 35.50 hasta la 26 mts, entubado metálico

abscisa 3.00mts y instalación del arco tapa del PP 531.

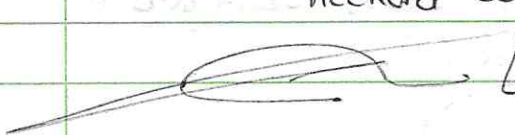
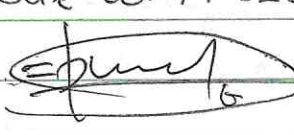
28/05/22   Vichy Del, m

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (02) Ing. Aux, (2) SST, Topografía, (1) R. Interu, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora, retro excavadora, Volquetes.

Actividades: Se instalan los pasos de los PP 4 - PP 3 - PP 2A - PP 1A y Pañete, terminación de excavación del tramo PP 525 - PP 531 a la abscisa 26. a la 0.90 y hechura del piso base del PP 525.


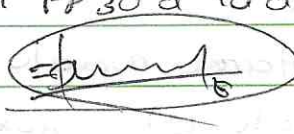
29/05/22   Vichy Del, m

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interu, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, Bobcat, Volqueta, mezcladora, Sultarin.

Actividades: hechura cilindro PP 525, nivelación del tramo PP-531 al PP 525, lecho en tuiturado para la instalación de red central, limpieza con Bobcat, se instalan 3 tuber de diametro 8" de red central, se rebisten 14.80 mts en concreto rigido del tramo 0.90 del PP 30 a la abscisa 10 mts.

21/06/22   Vichy Del, m

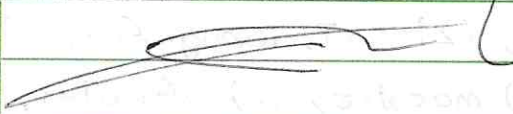

Clima: Soleado - terreno seco

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interu, (1) Insp. Interu, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora, Sultarin, Bobcat, Volqueta.

Actividades: Cubrimiento de tubería en concreto rigido para proteger en el tramo PP 531 al PP 525 desde la

abscisa 0.90 mts a la 14.8 mts, lleno en recebo a media zanja y la razante, compactado con saltarin desde la abscisa 0.90 a la 32.5 mts, instalacion de guarda a cada 3 mts de distancia, Poliofibra a cada 1.50 de altura en el tramo PP24 al PP31.

  V. del, h

02/06/22 Clima: lluvioso - terreno húmedo

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interu., (1) Insp. Interu., (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: Excavación domiciliar (Casa) 10-11-1-MZA, instalación de tubería de 6" en casa 10-8.40, Casa 11-9.30, Casa 12-9.8, Casa 13-10.35, Cubrimiento en concreto rígido para su protección.

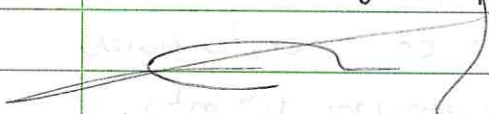
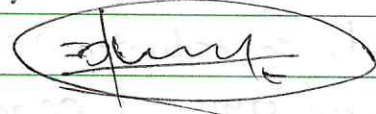
  V. del, h

03/06/22 Clima: lluvioso - terreno húmedo

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: lleno en recebo a razante de via de domiciliarios Casa 10-11-12, instalación de zilla yec a 6 mts y cubrimiento en concreto rígido en domiciliarios tramo 6 mts a caja inspección.

  V. del, h

04/06/22 Clima: lluvioso - terreno húmedo

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. inter., (1) insp. inter. (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Maquinaria y equipos - herramienta menor, bobcat, retroexcavadora y volquetas

Actividades: limpieza en tramo con minicargador, excavación mecánica en tramo PP 1A al PP 54, longitud 22.08 mts, abscisa 22.08 mts PP 54 a la 0.90 PP 1A, reparación de red de acueducto

3" con unión corrediza, chicote con campana de 30mts, daño ocasionado con retroexcavadora.

06-06-2022 clima: lluvioso - terreno húmedo

Personal: Ingr 02 residente (2) SST, R. inter. inspect inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes (3) operarios de máquina
Máquinaria - equipo: herramienta menor

Actividades: continuidad de excavación mecánica en los tramos PPTA al PPS 19 encontrándose una roca en la abscisa 2mts y absisa 12mts, limpieza mecánica con mini cargador en el tramo PPTA al PPS4 entivado meter lico de 1.20mts x 2.4mts, en la absisa 14mts y la 16mts.

07-06-22 clima: soleado

Personal: Ingr residente, (2) Inge auxiliar, (2) SST, (1) R. interventor, (1) inspe inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) operarios maquinaria y equipo.

Máquinaria y equipo: herramienta menor, compresor, con martillo propulsor, mini cargador, retroexcavadora

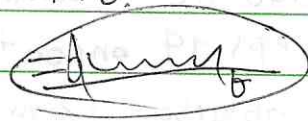
Actividades: perforación roca con martillo propulsor en la absisa 2mts y a los 12mts, aplicación de cemento expansivo para su fractura, limpieza en el tramo PP31 al PPS8 con minicargador, excavación domiciliaria en la casa 14 MZ - A excavación y fundida de caja en concreto rígido en casa 14, lleno de recibo de red central absisa 20mts a la 32.50 PPS25.

08-06-22 clima: Soleado - Terreno húmedo

Personal: Inge Residente, (2) Inge auxiliar, (2) SST, (1) R inter, (1) inspe inter, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) operarios de máquina.

Maquinaria - equipo: herramienta menor, compresión con martillo propulsor retroexcavadora.

Actividades: se instala red domiciliaria en casa 14 Mz-A a 10.30 mts, cubrimiento en concreto rígido para la protección de tubería, excavación mecánica de la red central del tramo PPS4 al PPS5, demolición de roca con pólvora en la abscisa 12 mts y un tiro.



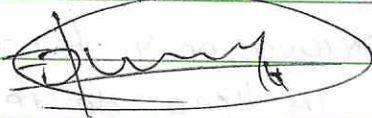
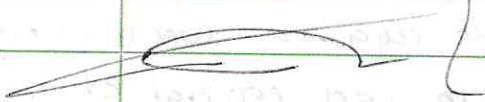
Vdt Dlyh

09/06/22 Clima: Soleado, húmedo

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux (2), (2) SJT, R. Interv, (1) Ins. Interv, (1) Maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) operarios de Maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, martillo propulsor, Retro excavadora de Oruga, retro, Bobcat.

Actividades: Limpieza mecánica con Bobcat, tramo PPS4 al PPS4 desde la Abscisa 90 a la 13, Nivelación topográfica, base en trizado en red central de la abscisa 90 al 13 con sillos yes, entubado metálico a la abscisa 15 al PPS4 con apoyo de la retroexcavadora, entubado metálico 2 Pares a cada 2 mts, Cubrimiento en Concreto rígido red central para su protección desde la abscisa 90 a la 5.3 mts, Retiro de subcancho red central abscisa 0.90 mts hacia el tramo PPS4 con retro excavadora, llaves en recebo red central, a media ranja en la abscisa 5.30 mts hacia la 13 mts, compactado con Sultamin.



Vdt Dlyh

30/06/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (2) Ing. Aux, (2) SJT, (1) R. Interv, (1) Inspec, Interv, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) operadores de maquina.

Maquinaria - Equipo: maquinaria, herramienta menor, Sultamin, Bobcat, retro excavadora.

Actividades: llaves en recebo de la red central a la rozante de vía, compactada con Sultamin abscisa 0.90 a la 13 mts, Nivelación

Topografica, Instalación de tubería de 8" en red central y su accesorio para domiciliarla, excavación mecánica PPS5-PP56, Cruce del PPS6 al PPS6A.

11/06/22

Clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Aux. Ing, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. interu, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes.

Máquinaria y Equipo: herramienta menor, mezcladora.

Actividades: Cubrimiento en concreto rígido acada 15 mts por encima del lomo instalado en la red central desde el tramo PPS4-PP55, en la abscisa 090 al 430.

10/06/22

Clima: soleado - húmedo

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interu, (1) Insp. interu, (1) maestro, (2) oficiales, (5) ayudantes, (3) Operarios de Máquina.

Máquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: Entivado metálico, tramo PPS4 al PPS5 abscisa 15.00 a la 22, replanteo excavación, instalación de tubería 8" en red central con su accesorio, sillus yee, lleno a media: zanja y compactado con Soltorn.

14/06/22

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Interu, (1) Insp. interu, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes.

Máquinaria - Equipo: herramienta mayor, Soltorn, Bobcat, volqueta.

Actividades: Lleno en recebo al a rasante de vici en red central en la abscisa al tramo PPS4, Compactado con Soltorn, Limpieza al tramo con Bobcat, reparación de red de aguas residuales existentes en el tramo PPS5-PP55A

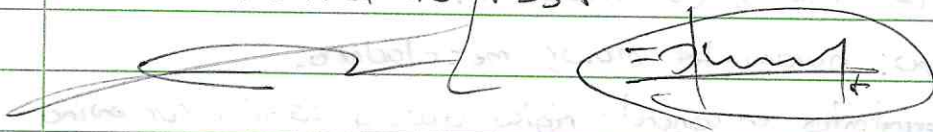
15/06/22

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. inter, (1) Insp. inter, (1) maestro
(2) oficiales, (4) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora, saltarin, Bobcat.

Actividades: Limpieza del tramo PPS4 al PPS5, llamo en recebo a medida carga a cada 30 mts, Compactado con saltarin desde la abscisa 0.90 hacia el tramo PPS4 a la abscisa 11.84, hechura de piso en concreto rigido para canchales del PPS4, excavación mecanica en el PPS4



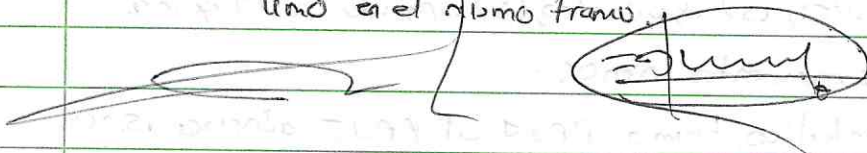
Vct. D1, h

16/06/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. inter, (1) Insp. inter, (1) maestro,
(2) oficiales, (4) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora, saltarin.

Actividades: Construcción de Cámara de Caída y hechura de alndro del PPS4, excavación mecanica en el tramo PPS4, al PPS5, atizado metálico en el mismo tramo.



Vct. D1, h

17/06/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. inter, (1) Insp. inter, (1) maestro,
(2) oficiales, (4) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: terminación del PPS4, Cámara de caída, hechura de piso del PPS4



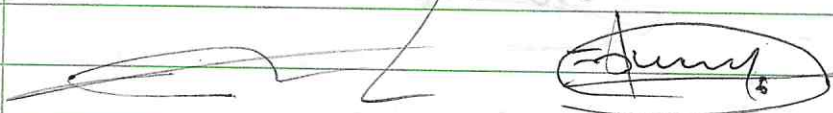
Vct. D1, h

18/06/22 Clima: lluvioso

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. inter, (1) Insp. inter, (1) maestro,
(2) oficiales, (4) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retro excavadora, saltarin.

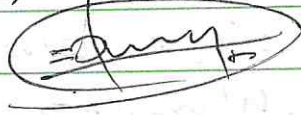
Actividades: Instalación del arco topa del PPS4, llamo en recebo a la razante de la via del tramo PPS4 al PPS5, se realiza la compactación con saltarin.



Vct. D1, h

21/06/22 Clima: Totalmente nublado
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro
 (2) oficiales, (4) ayudantes.

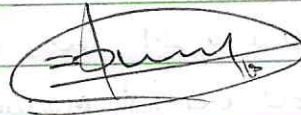
Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retro-excavadora, Bobcat, Volquete.
 Actividades: limpieza en el tramo ejecutado con Bobcat, Volquete, excavación manual del tramo PP22N al PP22, excavación mecánica en el mismo tramo, terminación de Pozo PPS22.



Vista 21/6

22/06/22 Clima: lluvioso, "terreno húmedo"
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes.

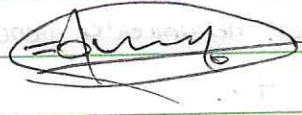
Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora.
 Actividades: hechura del piso de Pozo PPS5 en concreto rígido.



Vista 22/6

23/06/22 Clima: lluvioso-húmedo en la mañana y seco en la tarde.
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes.

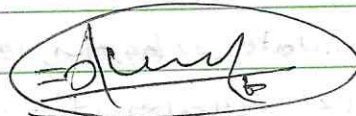
Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora.
 Actividades: hechura del cilindro del PP-35 en ladrillo, construcción de la cona de caída en el PP-35



Vista 23/6

24/06/22 Clima: Soleado, terreno húmedo.
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora, saltarín.
 Actividades: hechura del cono reductor, terminación del PP 22N, instalación arco topo del PP22N, instalación de tubería de 8" desde el PPS5 al PP22N.



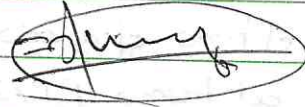
Vista 24/6

25/06/22 Clima: Soleado
 Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Res. Inter.

(1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarín.

Actividades: Fondido de la cámara de Carga del PP 55, hechura del cono reductor del PP 22 N, instalación red central.

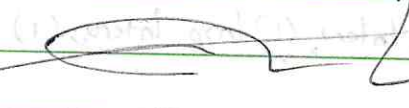
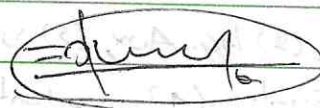
Vch. D1, U

28/06/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes, (3) operados de maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta mayor, saltarín, Retroexcavadora, Volquete.

Actividades: Limpieza mecánica en el tramo PP 1 - PP 35 - PP 25, nivelación con recebo, compactado con pison, lleno en recebo a brazante de vía, compactado con saltarín en la tramos PP 55 al PP 22 N. Excavación mecánica el tramo PP 15 al PP 6, Abcisos 0.40 a la 24, lecho en triturado, instalación tres tubos de 8" en la red central, nivelación topográfica, lleno en recebo a media zanja, compactado en saltarín.

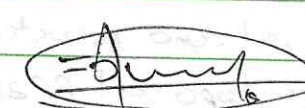
Vch. D1, U

29/06/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes, (2) operarios de maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, mezcladora, retroexcavadora, Volquete.

Actividades: Cobrimiento en concreto, 15 mts por en ensima del lomo de la tubería en la red principal del tramo PP 55 al PP 56, lleno en recebo a media zanja, brazante de vía, compactación con saltarín, limpieza mecánica con retro excavadora.

Vch. D1, U

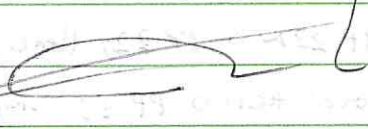
30/06/22 Clima: lluvioso, terreno húmedo

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (4) ayudantes, (2) operadores de maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta mayor.

Actividades: lecho en triturado, instalación de tubería de 8" en la red

central, nivelación topográfica al tramo PP 22N al PP 22Ma,
lleno en recebo a media zanja, compactado con saltarin, exca-
vación mecánica en el tramo PP 55 al PP 56 en los abscisos
24 al 35.39, nivelación topográfica en el eje del Pozo.



[Signature]

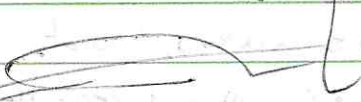
Vcto. D1, h

21/07/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv., (1) Insp. Inter, (1) maestro
(2) oficiales, (4) ayudantes, (2) operadores de maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltarin.

Actividades: Instalación de la red principal con tubería de 8" desde los
tramos PPS al PP 6, nivelación topográfica, lleno en recebo a
media zanja, la ranza de via compactado con saltarin,



[Signature]

Vcto. D1, h

21/07/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv., (1) Inspe. Inter, (1) maestro
(2) oficiales, (4) ayudantes, (2) operadores de maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, retro excavadora, Volquetas, mecler-
dora.

Actividades: Se instala sillón "y", chicote de 1.5mts para chimenea de
dominiana en el tramo PP 5 al PP 6, lleno en recebo a media
zanja, compactación con saltarin, hechura del piso en el
PP 6, limpieza con retroexcavadora.



[Signature]

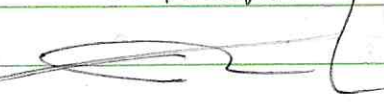
Vcto. D1, h

05/07/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux., (2) SST, (1) R. Interv., (1) Inspe. Inter, (1)
maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operadores de maquina.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor.

Actividades: hechura del cilindro de PP 6 y instalación de tubería de 8"
red principal en el tramo PP 6.



[Signature]

Vcto. D1, h

06/07/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) S/T, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro,
(2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operarios de máquina.

Maquinario - Equipo: herramienta menor, Solterin, retroexcavadora, Bobcat,
Volqueta.

Actividades: Limpieza mecánica en el tramo PP 22N al PP 22, lleno en
recebo hasta la rasante de la vía en el tramo PP 6; compac-
tado con solterin, excavación mecánica en los tramos PP 6 al
PP 7, desde la abscisa 0+90 a la 10.

23/08/22

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) S/T, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro,
(2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operarios de máquina.

Maquinario - Equipo: herramienta menor, retro excavadora, bobcat.

Actividades: Se realiza la paratada del tramo PP 22N y el PP 22, lleno en
recebo a media zanja hasta la rasante de vía, tramo PP 5 al
PP 6 hasta la abscisa 18 y la 32, compactado con solterin.
Excavación mecánica el tramo PP 6 al PP 7 desde la abscisa
10 hasta la 20mts, entibado metálico a cada 2mts con 5 pares
de ferralleros. Excavación manual de domiciliares en la casa
5 y 9 Mz-D

24/08/22

Clima: Soleado parcialmente

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) S/T, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro,
(2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operarios de Máquina.

Maquinario - Equipo: herramienta menor, retroexcavadora, Volqueta.

Actividades: lecho en triturado, instalación de tubería de 8" en la red
central, 21110 "v", chicote para chimenea, domiciliares
en el tramo PP 56 al PP 57, lleno en recebo a media
zanja a rasante de la vía y compactación con solterin

25/08/22

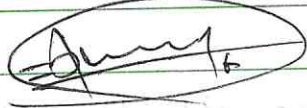
Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) S/T, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1)

maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operarios de Maquinaria.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltorin, Bobcat, Volqueta.

Actividades: Se realiza el lleno en recebo a la cota de la via, compactado con saltorin en el tramo PP 57 hasta y finalizando a la abscisa 20mts, hechura del piso en concreto ligdo para Concreta del PPS, entibado a cada 2 mts de distancia y 40 Pares de ferrocarril.



Victor Delgado

10/08/22 Clima: Soleado Parcialmente

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operadores de Maquinaria.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltorin, Bobcat, Volqueta.

Actividades: lleno en recebo a media zanja a la cota de la via, compactado con saltorin, hechura del cilindro del PPS, excavación mecánica del tramo PPS9 al PPS8.



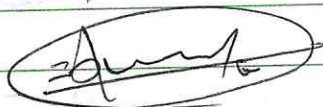
Victor Delgado

21/08/22 Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operadores de Maqui.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltorin, Bobcat, retroexcavadora.

Actividades: El equipo de topografía replantea en el tramo PP 57 al PPS8, excavación mecánica en el tramo PP22 al PPS, excavación mecánica del PP 22, hechura del piso para la concreta del PP 22.



Victor Delgado

28/08/22 Clima: Nublado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (3) operadores de Maquinaria Topógrafo.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, saltorin, retroexcavadora,

Bobcat, miniexcavadora.

Actividades: Se realiza excavación mecánica en el tramo PP56 al PP56A, instalación de tubería de 8" en red principal en el tramo PP7 al PP8, lleno en recebo a medio congo, compactado con saltarin.



Quintana

Vct. D1, W

29/08/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (3) operadores de Máquina pesada, Maquinaria - Equipo: herramienta menor, Saltarin, mezcladora, retroexcavadora

Actividades: Se ejecuta instalación a entubo metálico del tramo PP9 al PP22N lado izquierdo, excavación mecánica en el tramo PP8 a PP9 desde la abscisa 0+100 hasta a la Bmt, Nivelación, replanteo del tramo PP6 al PP22A, hechura de alindón del PP21N



Quintana

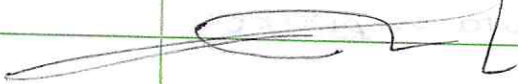
Vct. D1, W

30/08/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (6) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, motobombas, Saltarin, mezcladora, retroexcavadora, Volqueta.

Actividades: Se da por terminado el PP21 con un tope, piso en concreto rígido, PP22A hecho en futuro en el tramo PP8 al PP21 lado izquierdo, instalación de tubería de 8" de red central.



Quintana

Vct. D1, W

31/08/22 Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (2) Ing. Aux, (2) SST, (1) R. Inter, (1) Insp. Inter, (1) maestro, (2) oficiales, (9) ayudantes, (2) operarios.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, motobomba, Saltarin, Bobcat, Volqueta.

Actividades: Se procede al lleno a recebo a media zanja hasta llegar a la ruzante de la vía, compactado con saltarin en el tramo