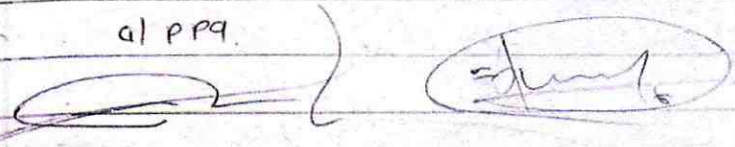


Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. Intec, (1) Insp. Int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes, (1) operario.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor, martillo propulsor, retroexcavadora

Actividades: replanteo en el PP9 al PP10, techo a tubera con una capa de 10mts, Instalacion de tubera de 8" en red central 7.5mts, hechura de ppo convelo del PP10, llamo de recebo ala rasante al PP9.



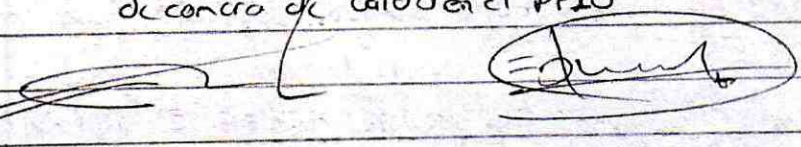
Ver. 21/11

31/10/12. Clima: soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. Int, (1) Insp. Int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: hechura de cilindro de PP10, nivelacion topografica con nivel optico en el tramo PP9 al PP10 y PP10 al PP19, Instalacion de conca de caida en el PP10



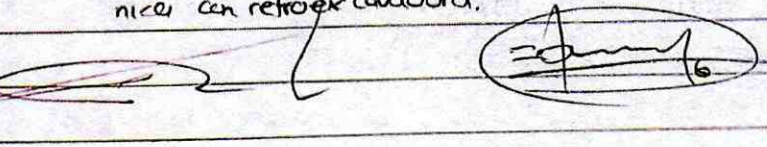
Ver. 21/11

01/10/12. Clima: Soleado

Personal: Ing Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) Topografo, (1) R. Int, (1) Insp. Int, (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: se continua en la construccion del cilindro del PP10, limpieza mecanica con retroexcavadora.



Ver. 21/11

02/10/12. Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) R. Int., (1) Insp. Int. (1) maestro, (1) oficial, (2) ayudantes.

Maquinaria - Equipo: herramienta menor

Actividades: terminacion de cilindro, terminacion del cono reductor en el PP10.





Ver. 21/11

03/02/202 Personal: Ing. Residente, (1) Ing Aux, (1) SST, (1) R. int., (1) Inz. int, (1) oficial, (2) ayudantes.

Maquinaria-Equipo: herramienta menor, retroexcavadora, volquete.

Actividades: Se instala el arroyo de PP30, lleno en rectorio a la salida de la vía desde el PP9 a PP30 y PP30 al PP19, limpieza mecánica en el mismo tramo, movimiento interno de rectorio para el llenado en rectorio en el tramo PP9-PP30 y PP19.

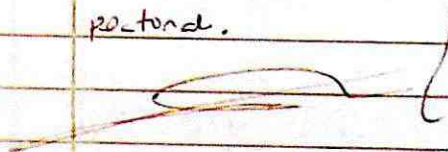
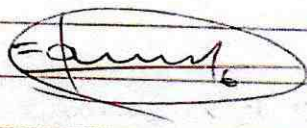
Vcto. Delgado

Clima = lluvias en el día intermitentes

04/02/202 Personal: Ing residente, Ing aux, ins SST, residente interactiva, ins interactiva, maestro, oficial, ayudante, topógrafo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = Herramienta menor, sáltaria.

Actividades = Se realiza instalación de cerramientos en pilares y guardas con sus respectivos epiques, dejando paso para vehículos tipo motocicleta a un costado de la vía, o paso peatonal.

Vcto. Delgado

05/02/202 Clima = lluvias en el día intermitente.

Personal = Ing residente, Ing aux, ins SST, residente int, ins int, maestro, oficial, ayudantes, topógrafo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = Herramienta menor, sáltaria.

Actividades = Se inicia con epiques para concretar las siete y en la tubería principal, en el transcurso de la mañana se genera un platoon por parte de la comunidad expresando el inconformismo con las actividades generadas por el personal a cargo del contratista con lo cual se genera un core de actividades por parte del contratista. La comunidad realiza un llamado de atención al Ibal al cual en horas de la tarde dirige personal al sitio de obra para una reunión y conciliación entre comunidad e Ibal, luego de la reunión se genera core al platoon y se da vía libre para

continúa las labores, no sin antes al igual generar compromisos con la comunidad.

Edmundo

Vista Delgado

01/04/2022 - Clima = lluvias intermitente, en el día.

Personal = Ing residente, Ing aux, ins sst, residente int, ins int, maestro, oficial, ayudantes, topografo, cadeneros.

Maquinaria-equipos = Herramienta menor, sctaria.

Actividades = se continua con apiques para localización de cilla yeb, y se inicia con excavaciones domiciliarias para posterior instalación de tbo en las acometidas.

Edmundo

Vista 21/20

02/04/2022 - Clima =

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

Maquinaria-equipos = Herramienta menor, sctaria.

Actividades = se continua con excavación domiciliarias, se inicia demolición de cajas de inspección existentes que no cumplen con las medidas estipuladas, se continua con apiques para instalación de grados y polisambros para cerramiento perimetral del sector en el que se interviene.

Edmundo

74

Clima: Nublado y Solado

05/06/2023 Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) maestro, (1) oficial, (4) ayudantes.

Maquinaria y Equipo = herramienta menor, Carretilla.

Actividades = se inicia con el encerramiento con guada y poleas.

Para distinguir el lugar de trabajo, se excava a la línea de la domiciliaria para conectar a la red principal.



09/06/2023 Clima: = Nublado y lluvioso

Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) maestro, (1) oficial, (9) ayudantes

Maquinaria Equipos = herramienta menor, carretilla

Actividades = se excava a línea de domiciliaria para la instalación de tubería de alcantarillado de 6".

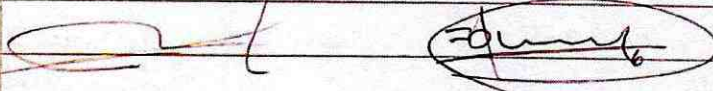


10/06/2023 Clima = Lluvias intermitentes

Personal = Ing. residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, carretilla

Actividades = se excava la línea de domiciliaria para la instalación de tubería de alcantarillado de 6".



11/06/2023 Clima: lluvias intermitentes

Personal: Ing. residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro (1) oficial, (9) ayudantes

Maquinaria Equipo: herramienta menor.

Actividades: Se excava la línea de domiciliaria para la instalación de tubería de 6". Se instala tubería, se excava caja para domiciliario.

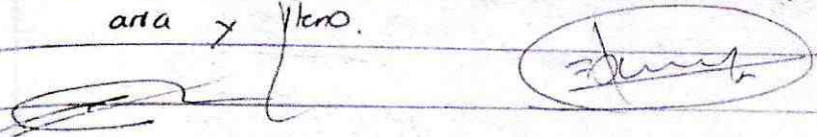


11/10/23 Clima = Soleado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudante.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora

Actividades: Excavación para la instalación de tubería domiciliar de 6", excavación de caja domiciliar y lleno.

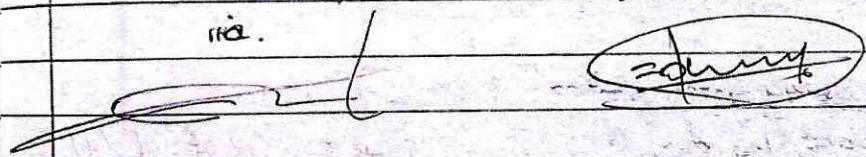


11/10/23 Clima = Soleado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) Ayudantes

Maquinaria Equipos: herramienta menor, pulidora.

Actividades: se excava línea para la instalación para la instalación de tubería de 6" aguas negras, se instala tubería y hacen llenos. y excavación de la caja domiciliar.

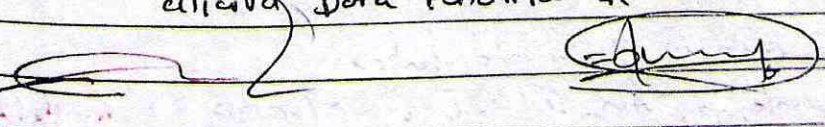


11/10/23 Clima = lluvias intermitentes y Nublado

Personal = Ing. residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria, Equipo: herramienta menor, pulidora

Actividades: Se excava línea domiciliar, para la instalación de tubería de 6", excavación de caja domiciliar para fundilla en concreto.



11/10/23 Clima = Nublado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta de mano menor, pulidora

Actividades: Excavación de línea para la instalación de tubería de 6" agua negra, excavación de caja de lo mismo y lleno.



16/04/2023 Clima = Soleado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) Ayudantes

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora

Actividades = Excavación de línea para la instalación de tubería de 6" para aguas negras, excavación de caja domiciliar y llano.

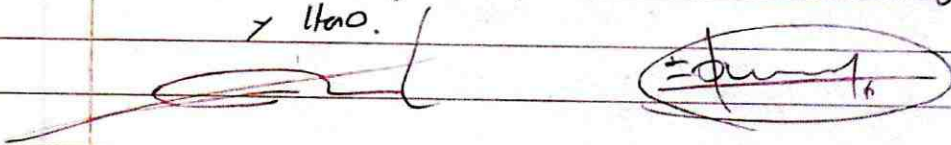


17/02/2023 Clima = lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora

Actividades: Excavación de línea para la instalación de tubería de 6" aguas negras, excavación de caja domiciliar y llano.

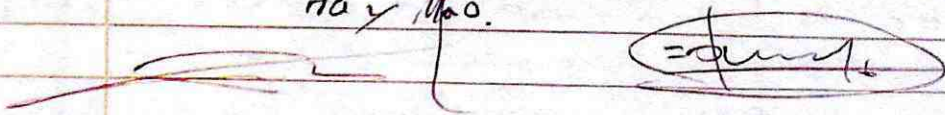


18/02/2023 Clima = Nublado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, pulidora

Actividades: Excavación de línea para la instalación de tubería 6" aguas residuales, excavación de caja domiciliar y llano.



19/02/2023 Clima = Soleado, nublado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora.

Actividades = Excavación manual de línea de aguas negras, para la instalación de tubería de 6", excavación de caja domiciliar, instalación de tubería de 6" y llano.



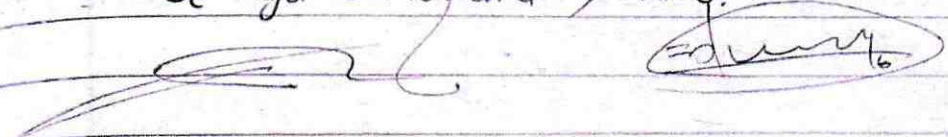
12/12/23

Clima = Nublado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Muestrero, (1) oficial, (4) ayudantes

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora, Formoleta

Actividades = Excavación y instalación de tubería de 6", forrada de caja domiciliaria y lleno.



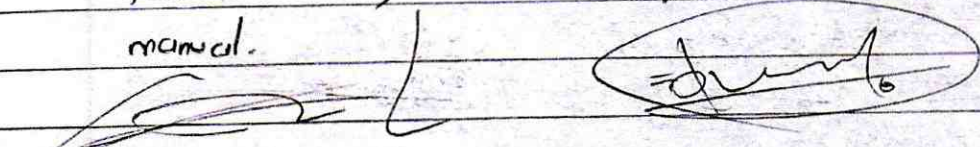
12/12/23

Clima = Nublado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Muestrero, (1) oficial, (4) ayudantes

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora, Formoleta

Actividad = Excavación de línea de domiciliaria, instalación de tubería de 6", forrada de caja domiciliaria x lleno manual.



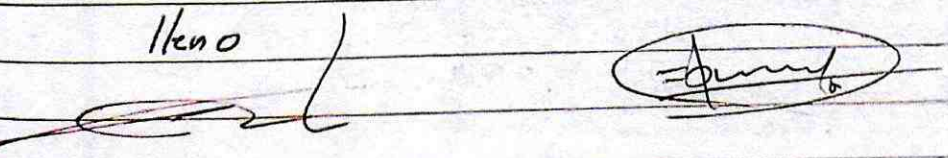
12/12/23

Clima = Nublado, lluvias intermitentes

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Muestrero, (1) oficial, (4) ayudantes.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, pulidora, Formoleta

Actividad = Excavación manual para la instalación de tubería de 6" hacia domiciliaria, forrada de caja domiciliaria y lleno



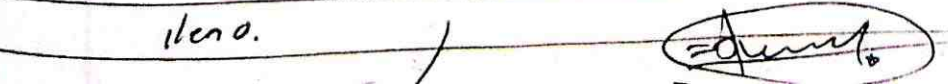
12/12/23

Clima = Nublado

Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Muestrero, (1) oficial, (4) ayudantes

Maquinaria Equipo = herramienta menor, Formoleta

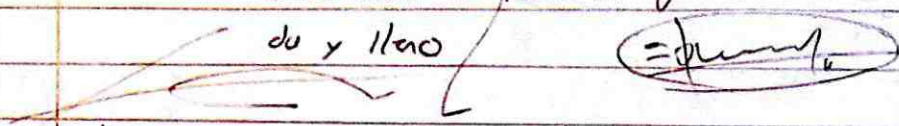
Actividad = Excavación manual de instalación de tubería de 6" desde la red principal hacia la domiciliaria, excavación manual de caja domiciliaria para formoletar y fundir, lleno.



21/02/2023 Clima = Nublado, lluvias intermitentes  
 Personal = Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo = herramienta menor, Formaleta.

Actividad = Excavación manual para la instalación de tubería de 6"  
 Excavación de para la caja domiciliaria, formaleta, fundida y lleno



25/02/2023 Clima: Nublado, lluvias intermitentes  
 Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial (9) ayudantes

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta

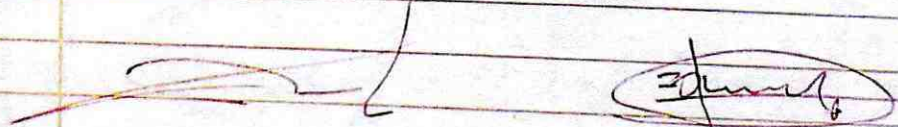
Actividad: Se realiza Excavación de domiciliaria, instalación de tubería de 6" y lleno



26/02/2023 Clima: Nublado, lluvias intermitentes  
 Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta

Actividad: Se continúa la excavación de domiciliaria, fundida de caja, cañuelas y lleno.



28/02/2023 Clima: Soleado, Nublado  
 Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (1) oficial, (9) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta

Actividad: Se excava línea hacia domiciliaria, instalación de tubería de 6", con acceso (codo). Se hacen las cañuelas de caja de inspección y lleno.



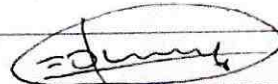


11/02/23 Clima: Nublado, Secado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (1) Oficial, (4) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, saltarin

Actividad: Se continua con la excavación manual de linea domiciliar, excavación para la caja de inspección, instalación de tubería de 6", lleno y compactación.



11/03/23 Clima: Nublado, Secado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (4) ayudantes

Maquinaria Equipo: herramienta menor, saltarin, formaleta

Actividad: se continua con la excavación manual e instalación de tubería de 6" con su respectivo accesorio (codo), se hacen los canales de las cajas de inspección, lleno y compactación con saltarin.



11/03/23 Clima: Nublado, lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro, (4) ayudantes.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, Saltarin.

Actividad: excavación manual en linea, nuevo la caja de inspección, instalación de tubería de 6" con respectivo accesorio (codo), se arreglan los canales de caja de inspección, se funda caja de inspección, lleno y compactación con saltarin.



11/03/23 Clima: Nublado, lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux. (1) SST, (1) Maestro (4) ayudante

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, saltarin.

Actividad: excavación manual de linea domiciliar, instalación de tubería de 6" con su accesorio (codo), fundido de caja de inspección, arreglo de canales, lleno y compactación con saltarin.



04/03/2023 Clima: Nublado, Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudantes, Topografico.

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, conguero Retro

Actividad: Se continua excavación manual en la línea hacia la caja de inspección de domiciliaria, fundida de caja, Arreglos de conexión, instalación de tubería de 6" con accesorio (codo), lleno compactación con saltarin, se realiza la excavación de la línea red principal de alcantarillado con retro excavadora controlada con estación total y nivel de precisión, desde el Pz 11 hacia el Pz 12 18 mts.



Edmundo

05/03/2023 Clima: Nublado, Soleado

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) SST, (1) Maestro, (9) ayudantes, Topografico

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, Conguro

Actividad: se realizan apiques manuales para instalación de tubería de 6" con accesorio (codo) hacia domiciliaria, excavación de caja de inspección, formaleta y fundida en domiciliaria, lleno, compactación con conguero. La Topografía instala niveletas para la instalación de tubería de 8" en la red principal desde el Pz 11 hacia el Pz 12 (12 mts).



Edmundo

06/03/2023 Clima: Nublado, lluvias intermitentes

Personal: Ing. Residente, Ing. Aux, (1) Maestro, (9) ayudantes, Topografico

Maquinaria Equipo: herramienta menor, formaleta, saltarin

Actividad: se continua la excavación de línea domiciliaria, instalación de tubería de 6" con accesorio (codo), lleno, compactación con saltarin. Retiro manual de lodo de la red principal Pz 11 al Pz 12, Carga de gravilla 10 cm manual para la instalación de tubería de 8".



Edmundo

## Libro de obras de obra

Control de obra 002 del 2021

Objeto: Rehabilitación y/o Recuperación y/o reposición de los tramos de acueducto y distribución para garantizar la continuidad del servicio en los sectores comprendidos por el distrito hidrográfico del IBAL N° 7, con el centro de suministro hidrosanitario del IBAL SAESP ubicado en la ciudad de Ibagué

Codificación: Construcción Redes Hidráulicas 2001

Nit: 901 476 912-4

Representante legal: Juan Carlos Ramirez Ospina


Control de intervenciones 063 de 2021

Objeto: Intervenciones técnicas administrativa y técnica para la obra de rehabilitación y/o recuperación y/o reposición de los tramos de acueducto y distribución para garantizar la continuidad del servicio en los distritos hidrográficos del perímetro hidrosanitario del IBAL SAESP ubicado en la ciudad de Ibagué


Codificación: Construcción Intervenciones externas IBAL

Nit: 901 479 007-6

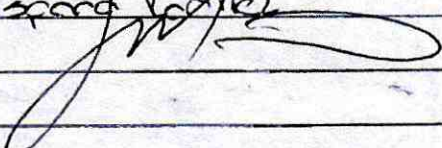
Representante legal: Luis Francisco Espinoza

  
Pablo Esteban González

Ingeniero Aux

  
Diego Fernando Giron

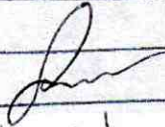
Residente

  
Juan Carlos Ramirez

Director de obra

  
Juan Carlos Salazar

Residente Intervención

  
Inspecto Intervención

## Calle 145 con carreras 81 Barrio el Sabado

01-09-2021 Clima: Nublado Tierra Húmeda  
 Personal: Residente Ing Aux Ins Tec Ins SST Residente Int

INS INT

Maquinaria y equipo

Actividades: Realización de actos de vecindad y socialización  
 del proyecto

02-09-2021 Clima: Soleado Tierra seco  
 Personal: Residente Ing Aux InsP tecnico Ins SST Residente Int  
 Ins Int. Topografos.

Maquinaria y equipo: Nivel de precisión - Estación

Actividades: Investigación y levantamiento topografico del terreno  
 o intervenir

03-09-2021 Clima: Soleado Tierra seco  
 Personal: Residente Ing Aux InsP tecnico Ins SST Residente Int  
 Ins Int O. Retroexcavadora O. volquete 1 maestro 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor - Retroexcavadora

Actividades: Excavación para graduras, instalación de solisombra  
 Cante de estalla para zona principal, Desarrollo  
 de senda para dar continuidad al flujo vehicular  
 por el otro carril.

04-09-2021 Clima: Soleado Tierra seco  
 Personal: Residente Ing Aux Ins SST Ins tecnico Residente Int  
 Ins Int: O. Retro excavadora 2 O volquetes 1 maestro 3 Ayud

Maquinaria y equipo: Retro excavadora - Herramienta menor

Actividades: Inicia excavación con retroexcavadora para zona principal

06-09-2021 Clima: lluvioso Terreno Humedo

Personal Residente Ing Aux INS SST INS tecnico Residente int  
no int. 1 maestro 3 Ayudantes 1 O. Retiro 2 O. volquete

Maquinaria y equipo: Retroexcavadora - Herramienta menor

Actividades: Continua corte de asfalto para zona principal.  
Continua excavacion de retroexcavadora en zona principal

Observaciones: Llueve fuertemente hasta las 11:00 am retirando actividades

07-09-2021 Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente - Ing Aux no tec INS SST Residente int  
no int. 1 maestro 3 Ayudantes 2 Topografos

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua excavacion de retroexcavadora en zona principal, inicia demolicion de estallo para zona domiciliaria, Continua demolicion de estallo para zona de excavacion principal, verificacion de profundidad con nivel de precision.

08-09-2021 Clima Nuboso Terreno Humedo

Personal: Residente - Ing Aux ins tec INS SST Residente int  
no int 1 maestro 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Inicia actividades de lleno y compactacion en reabs en zona principal, instalacion de tuberia de 10", Retiro de tubo del agua en excavacion domiciliaria

02-01-2011 Clima: Soleado Tenor: Humedo  
Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. tecnico Residente int  
ins int 1 maestro 3 Ayudantes

Requisitos y equipo: Herramienta nueva - compactador tipo sillon

Actividades: Continuar instalacion de tuberia de 10" en  
zona principal, continuar actividades de llenado y  
compactacion en recebo, se hizo instalacion de  
sillon YEE Para domesticos

02-02-2011 Clima: Soleado Tenor: Seco  
Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. tecnico Residente int  
ins int 1 maestro 3 Ayudantes

Requisitos y equipo: Herramienta nueva. nivel de precision

Actividades: Se hizo instalacion de lecho en gubia, se hizo  
verificacion de nivel en tuberia de 10", continuan  
actividades de llenado y compactacion en recebo de  
excavacion principal, continuo demolicion de entallos  
para domesticos

02-03-2011 Clima: Soleado Tenor: Humedo  
Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. tecnico Residente int  
ins int 1 maestro 3 Ayudantes

Requisitos y equipo: Herramienta nueva - Compactador

Actividades: Instalacion de tuberia de 10", continuan actividades  
de demolicion de entallos para domesticos,  
verificacion de niveles para tuberia, continuan  
actividades de llenado y compactacion en recebo.

02-04-2011 Clima: Soleado Tenor: Humedo  
Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. tecnico Residente int  
ins int 1 maestro 3 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta mano - Mezcladora

Actividades: Fendich de revestimiento para tubería de 10"  
Continuar actividades de llenar y compactación

14-09-2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. Tec. Residente mt  
ins. mt 1 Maestro 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - compactador

Actividades: Continuar actividades de compactación, instalación  
de silb YEE

15-09-2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. Tec. Residente mt  
ins. mt 1 Maestro 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Mezcladora

Actividades: instalación de silb YEE, instalación de tubería de  
6" para domiciliaria, fendich de revestimiento para  
red domiciliaria, Fendich de revestimiento en red  
principal, excavación manual para domiciliaria

16-09-2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing. Aux. ins. SST ins. Tec. Residente mt  
ins. mt 1 Maestro 3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta mano - Compactador.

Actividades: pruebas de densidades en Abscisos ( )  
Continua excavación para domiciliaria, continúan  
actividades de llenar y compactación

07/04/2011

Clima: Soleado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente nt no nt  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinas y equipo: Herramienta menor

Actividades: Excavacion de red domiciliaria, excavacion para caja de inspeccion

23/0

14/04/2011

Clima: Soleado Tierra seca

Personal: Ing Aux Residente no SST Residente nt no nt  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinas y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continuar actividades de excavacion de red domiciliaria

4/0

20/04/2011

Clima: Soleado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente nt no nt  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinas y equipo: Herramienta menor, mezcladora

Actividades: Excavacion de red domiciliaria, Fundido de caja de inspeccion  
Excavacion para caja de inspeccion

21/04/2011

Clima: Nublado Tierra Humedo

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente nt no nt  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinas y equipo: Herramienta menor; Comportador tipo sellador

Actividades: Excavacion para caja de inspeccion, Actividades de  
llenado y compactacion, excavacion para red domiciliaria  
Arreglo de frambos para lampas de inspeccion

25

22/04/2011

Clima: Soleado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux no SST Residente nt no nt  
1 maestro 4 Ayudantes 1 operario Relo 2 operarios valvula



maquinaria y equipo: Herramienta manua, mezcladora, Retroexcavadora, volquetes

Actividades: Lleno y compactacion en recebo de red domiciliaria  
 Instalacion de tuberia de 6" y fundido de revestimiento,  
 excavacion mecanica con retroexcavadora para red  
 principal, Fundido de tapas para cajas de inspeccion

23/09/2021 Clima: Nublado lluvioso

Personal: Residente Ing Aux 103 SST Residente int 103 int 103 (int)  
 1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Nivel de precision, Herramienta manua

Actividades: Nivelacion de tuberia con nivel de precision  
 excavacion para red domiciliaria

24/09/2021 Clima: Soleado Temperatura seco

Personal: Residente Ing Aux 103 SST Residente int 103 int  
 1 maestro 4 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta manua, compactador tipo saltaria

Actividades: Excavacion manual de red principal, Lleno y compactacion  
 de red domiciliaria en recebo, excavacion de red  
 domiciliaria.

25/09/2021 Clima: Soleado Temperatura seco

Personal: Residente Ing Aux 103 SST Residente int 103 int  
 1 maestro 4 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta manua, mezcladora

Actividades: Fundido de revestimiento para tuberia principal  
 excavacion para red domiciliaria.

27/09/2021 Clima: Soleado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux los 500 Residente int los 100  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Nivelamiento menor, compactador tipo saltoro

Actividades: Continúan llenos y compactación en secciones de red principal, excavación manual de red principal y red domiciliaria.



28/09/2021 Clima: Soleado Tierra seca

Personal: Residente Ing Aux los 500 Residente int los 100  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Nivelamiento menor, compactador tipo saltoro

Actividades: Continúa excavación manual de red principal. Se disminuye adquire retirado de parte de la vía, Continúa llenos y compactación en secciones de red principal, Continúa excavación de red domiciliaria.

Observaciones: En la excavación manual de la red principal se localiza para que intercepta al límite de la tubería de 10", se espere indicaciones por parte del contratista y equipo de trabajo para solucionar dicha situación.

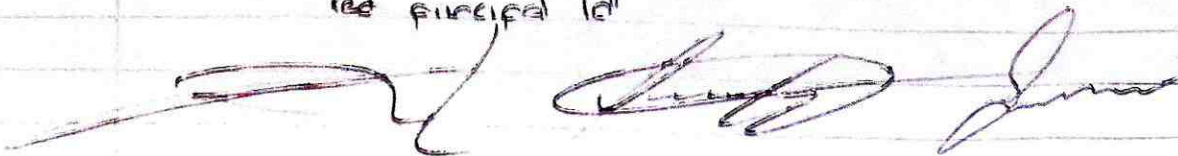


29/09/2021 Clima: Aubeada lluviosa: horas de la mañana

Personal: Residente Ing Aux los 500 Residente int los 100  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Nivelamiento menor: Mocheladora

Actividades: Continúa excavación para zona domiciliaria, excavación manual de zona principal, fundido de revestimiento para red principal 10"



3/24/2021 Clima Nublado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua excavación de red domiciliar y excavación manual de red principal, Derivación de perfil de para para dar continuidad a red de 10"

8/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Instalación de tubería de 6" domiciliar, Fundido de revestimiento para red principal, Fundido de alientos para pruebas de resistencia, Fundido de caja de inspección para casa (11-53)

02/10/2021 Clima: Soleado Terreno seco

Personal Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, compactador

Actividades: Lleno y compactación con agua de zanja principal, instalación de tapas para cajas de inspección

02/10/2021 Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro 4 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, compactador

Actividades: Fundido y resacas de ordenes, llenado y compactación de recebo con concreto para zanja principal

08/10/2011 Clima: lluvioso Terreno: húmedo

Personal Residente: Ing. Aux. Ing. SST Residente Int. Inspección Int.  
1 maestro 10 obreros 1 volquete

Máquina y equipo: Retroexcavadora, Volquete, Herramienta menuda

Actividades: Limpieza de zanja para iniciar excavación de zanja para acueducto, limpieza con retroexcavadora de zanja proveniente de excavación, llenar y compactación de zanja principal

08/10/2011 Clima: Soleado Terreno: seco

Personal Residente: Ing. Aux. Ing. SST Residente Int. Inspección Int.  
1 maestro 2 Ayudante

Máquina y equipo: Herramienta menuda

Actividades: Inicio ariete para identificar tubería de acueducto Corte de estaca para línea de acueducto, fundido de tapas para cajas de inspección, densidad de sítalo para zanja de red de acueducto

08/10/2011 Clima: Soleado Terreno: seco

Personal Residente: Ing. Aux. Ing. SST Residente Int. Inspección Int.  
1 maestro 2 Ayudante

Máquina y equipo: Herramienta menuda

Actividades: Fundido de tapas para cajas de inspección ejecución de zanja para línea de acueducto

08/10/2011 Clima: Soleado Terreno: seco

Personal Residente: Ing. Aux. Ing. SST Residente Int. Inspección Int.  
1 Ayudante

Máquina y equipo: Herramienta menuda

Actividades: Ejecución de zanja para línea de acueducto

09/10/2011 Clima lluvioso Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
1 Ayudante

maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Excavación de zanja para línea de acueducto

10/10/2011 Clima Nublado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
2 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Demolicion y excavacion de zanja para línea de acueducto

11/10/2011 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Ins int  
2 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Excavación de zanja para línea de acueducto

13/10/2011 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Inspector int  
2 Ayudantes

maquinaria y equipo: Demolador, Herramienta menor

Actividades: Demolicion y excavacion para línea de Acueducto

14/10/2011 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente int Inspector int  
2 Ayudantes

maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Demolicion y excavacion para línea de Acueducto

15/10/2021 Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Demolicion y excavacion de linea de acueducto

16/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Demolicion y excavacion de linea de acueducto

19/10/2021 Clima Soleado Terreno Seco

Personal 2 Ayudantes Residente Ing Aux ins SST Residente int  
inspector int

Maquinaria y equipo: Mezcladora, Herramienta menor

Actividades: Instalacion de cama de arena, instalacion de tuberia  
PVC para linea de acueducto, fundido de revestimiento

20/10/2021 Clima Soleado Terreno seco

Personal Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Instalacion de cama de arena, demolicion y excavacion  
de zanja para linea de acueducto

Observacion: En horas de la tarde no se encuentra personal en  
area de trabajo

21/10/2021 Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal Residente Ing Aux ins SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua demolicion y excavacion de zona para linea de  
saneamiento

22/10/2011 Clima Soleado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Inspector Int  
3 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Mezcladora, Herramienta menor

Actividades: Fijado de revestimiento para linea de saneamiento

23/10/2011 Clima Nublado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Inspector Int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua demolicion y excavacion para linea de saneamiento

25/10/2011 Clima Nublado Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Inspector Int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, Demolitor

Actividades: Continua demolicion y excavacion para linea de saneamiento

26/10/2011 Clima Soleado Terreno Seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Inspector Int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua demolicion de Asfalto y excavacion para linea  
de saneamiento

27/10/2021

Clima. Sechero Terreno Húmedo

Personal: Residente 100 Aux 100 SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor

Actividades: Desplazamiento y excavación de línea de acueducto

Observación: Se encuentran empalmes entre tubos de concreto armado

y PVC,

28/10/2021

Clima Sechero Terreno Húmedo

Personal: Residente 100 Aux 100 SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúa excavación para línea de acueducto

31/10/2021

Clima Sechero Terreno seco

Personal: Residente 100 Aux 100 SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Mezcladora = Herramienta menor

Actividades: Fundido de revestimiento para línea de acueducto

31/10/2021

Clima Sechero Terreno Húmedo

Personal: Residente 100 Aux 100 SST Residente int inspector int  
2 Ayudantes

Maquinaria y equipo: Mezcladora = Herramienta menor

Actividades: Fundido de revestimiento para línea de acueducto

02/11/2021

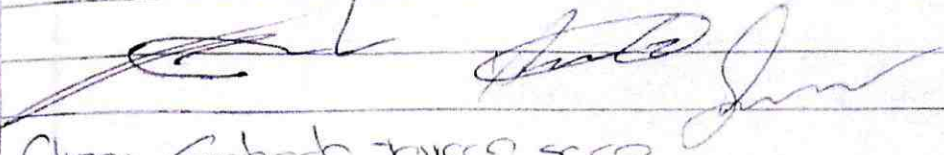
Clima Sechero Terreno seco

Personal: Residente 100 Aux 100 SST Residente int 100 int  
Ayudante 100

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, compactador tipo conuro



Actividades: Lleno y compactación en recepción de zona de acueducto  
Demolicion y excavacion de zona para acometida domiciliaria  
de acueducto



03/11/2021

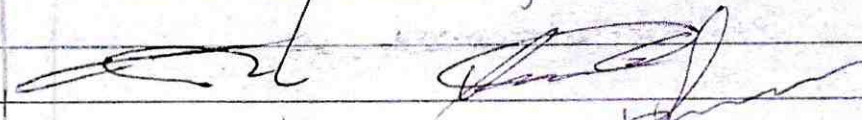
Clima: Sobrecaliente seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente inf ins inf

Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Excavacion de zona para acometida domiciliaria de acueducto



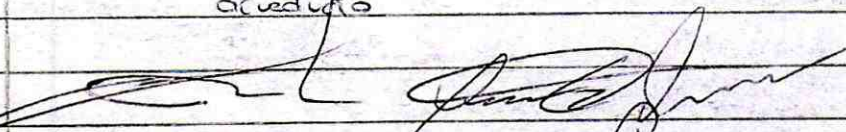
24/11/2021

Clima Sobrecaliente Húmedo

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente inf ins inf

Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua excavacion de zona para acometida domiciliaria de  
acueducto


25/11/2021

Clima Nublado Tierra Húmeda

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente inf ins inf

Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua excavacion de zona para acometida domiciliaria  
de acueducto

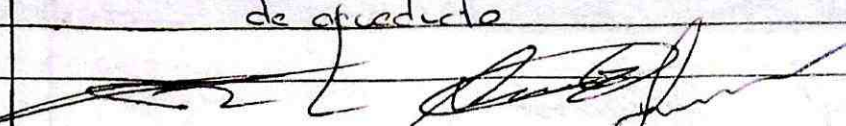

26/11/2021

Clima Sobrecaliente seco

Personal: Residente Ing Aux ins SST Residente inf ins inf

Maestro Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continua excavacion de zona para acometida domiciliaria  
de acueducto


05/11/2021

Clima Nublado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux 1RS SST Residente int 1RS int  
 no hay personal que ejecute actividades

Maquinaria y equipo: no aplica

Actividades: No hay personal

09/11/2021

Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux 1RS SST Residente int 1RS int  
 1 maestro 1 Ayudante

Maquinaria y equipo: Herramienta manual

Actividades: Ejecución manual por zona de acueducto  
 instalación de callejón y registro de incorporación

10/11/2021

Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux 1RS SST Residente int 1RS int  
 Ayudantes 1 Maestro Op. Reliexcavación

Maquinaria y equipo: Herramienta manual

Actividades: Limpieza con reliexcavación de tramo intervenido  
 Observaciones: queda pendiente zona de instalación después de  
 separador, empalme de acueducto

16/11/2021

Clima Lluve 10:00 am - 11:00 am Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux 1RS SST Residente int 1RS int  
 4 maestros Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta manual

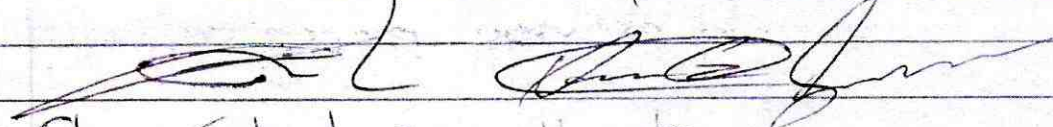
Actividades: instalación de accesorios para línea de acueducto  
 lleno de agua de tubería para realizar prueba,  
 en horas de la tarde se hace prueba de  
 presión para línea de acueducto, bajándose  
 la presión por posible fuga en callejones,

17/11/2011 Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro 1 Ayudante

maquinaria y equipo: Herramienta manual

Actividades: Se instalan tapones en cañerías y se repite prueba de presión manteniéndose constante por las horas correspondientes, se espera autorización para empalme de línea de acueducto, quedando pendiente línea de descañillado después de sardines

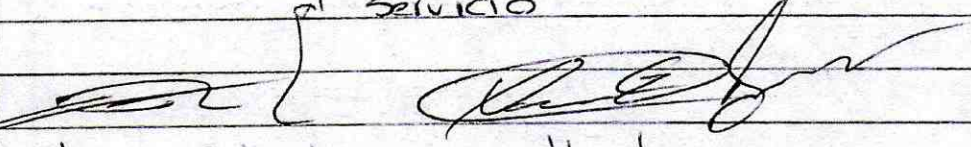


24/11/2011 Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro 2 Ayudante, valvulera

maquinaria y equipo: Herramienta manual

Actividades: Se hace suspensión del servicio y se inicia empalme de acueducto, se instalan 2 universales y 1 valvula y se conectan las mangueas a los registros dejados nuevamente en funcionamiento al servicio

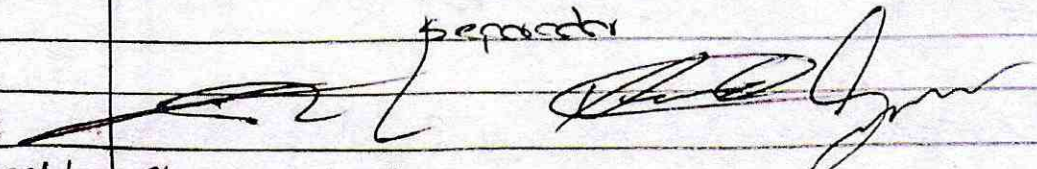


25/11/2011 Clima Soleado Terreno Húmedo

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int  
1 maestro Ayudante

maquinaria y equipo

Actividades: Se continúa con el revestimiento faltante en línea de acueducto, continúa excavación perpendicular a línea de acueducto después de reparar




26/11/2011 Clima Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int maestro A.

requerido y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continuar excavación perpendicular a línea de conducto para corrección de posición la registro

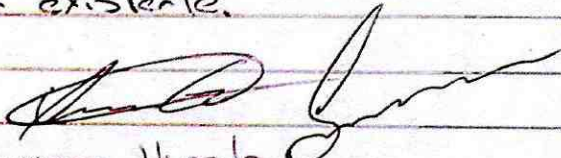
~~\_\_\_\_\_~~ 

27/11/2021 Clima Soleado Tierra Húmeda

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int Maestro Ayudante Op Pelos 2 Op Valvulas

requerido y equipo: Pelos excavación 2 valvulas Herramienta

Actividades: Inicio excavación mecánica para red domiciliaria faltante y acondicionamiento de caja existente.

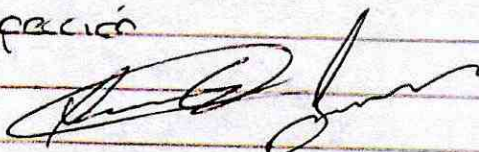
~~\_\_\_\_\_~~ 

29/11/2021 Clima Soleado Tierra Húmeda

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int Maestro Ayudante

requerido y equipo: Herramienta menor - mezcladora

Actividades: Instalación de tubería de 6" y fundido de revestimiento, excavación para caja de inspección

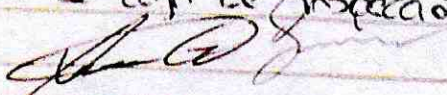
~~\_\_\_\_\_~~ 

01/12/2021 Clima Soleado Tierra Húmeda

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int Maestro Ayudante

requerido y equipo: Mezcladora - Herramienta menor

Actividades: Fundido de revestimiento para red domiciliaria Fundido de caja de inspección

~~\_\_\_\_\_~~ 

02/12/2021 Clima Soleado Tierra Húmeda

Personal: Residente Ing Aux Ins SST Residente Int Ins Int Maestro 3 Ayudantes

requerido y equipo: Herramienta menor - Computador

Actividades: Lleno y comprobacion de vacios en zona domoestica, finalizando actividades de demolicion y red de acueducto, quedando pendiente definicion de continuacion de linea de acueducto.

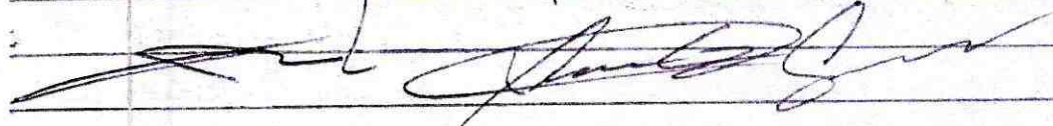


28/03/22 Clima: lluvioso terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux 105 SST Residente int 105 int Ayudantes

Maquinaria y equipo: no aplica

Actividades: Socialización y ejercicio de actos de veracidad por parte de los inspectores SST

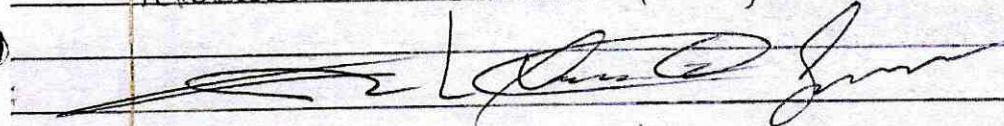


03/04/22 Clima: Nublado terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux 105 SST Residente int 105 int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Inicio excavación para gradon de cerramiento

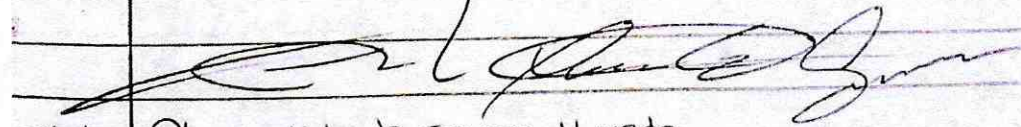


04/04/22 Clima: Lluvioso terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux 105 SST Residente int 105 int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, Demolador

Actividades: Se instala palanquilla y se inicia de maticón de colado y excavación manual para red de acueducto

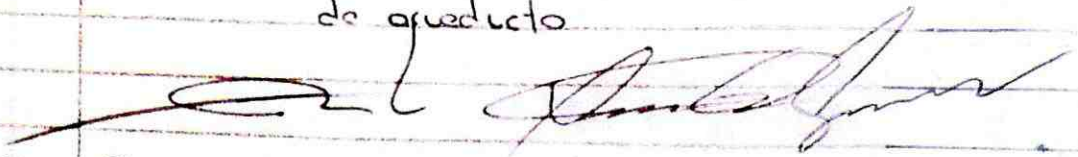


05/04/22 Clima: Nublado terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux 105 SST Residente int 105 int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor, Demolador

Actividades: Continua demolición y excavación para línea de acueducto



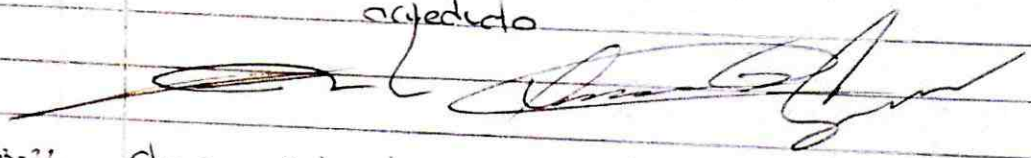
07-03-22

Clima: Muy mala, Terreno Humedo

Personal: Residente Ing Aux 1ms SST Residente int 1ms int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Demolidos Herramienta menor

Actividades: Continua demolición y excavación para línea de acueducto



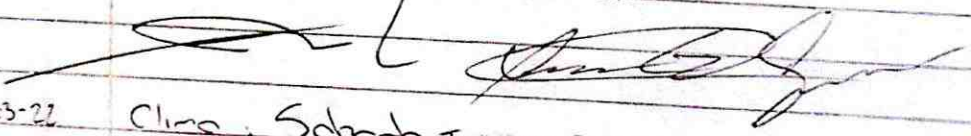
08-03-22

Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing A.x 1ms SST Residente int 1ms int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Demolidos Herramienta menor

Actividades: Continua demolición de asfalto y excavación para línea de acueducto



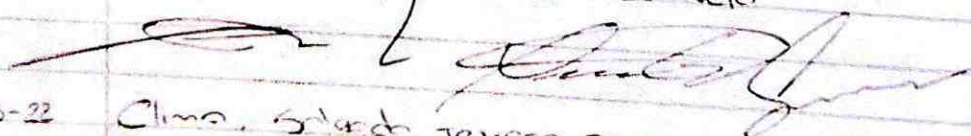
09-03-22

Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux 1ms SST Residente int 1ms int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Demolidos Herramienta menor

Actividades: Continúan actividades de demolición y excavación para línea de acueducto



10-03-22

Clima: Soleado Terreno seco

Personal: Residente Ing Aux 1ms SST Residente int 1ms int Ayudantes

Maquinaria y equipo: Herramienta menor

Actividades: Continúan actividades de excavación para línea de Acueducto

