Personal: 2 ayudantes, 1 oficial y maestro de obra
Equipo: herramienta menor
clima: Seco, Soleado.

— · — · — · — Suspensión 1 — · — · — · — · — · —

Lunes 26 Agosto de 2024
Actividades: Transporte de Cemento a sitio de Viaducto 1 y Viaducto 2, en transporte mular.
Construcción de Anclaje 1 de entrada Viaducto 1, para lo Cual se debio perfilar Inicialmente y Lograr Altura de 2 mtros en altura total y Así nivelar la estructura metálica a instalar.
Construcción de anclaje 2, para lo Cual se debió perfilar inicialmente y lograr la geometría de diseño. Se Coloca en Cada anclaje el acero Correspondiente para Sujeción en la Construccion si fuese necesario.

Ing. Residente

Personal: 4 Ayudantes de obra, oficial de obra, maestro de obra.
Equipo: Mezcladora de Concreto, Vibrador para Concreto, herramienta menor.
clima: Seco, Soleado Todo el día.
Obs: La Semana anterior al Feriado se Realizon labores de transporte de material para Construccion e instalacion de Viaductos, Como material de ferreteria y herramienta y Equipos



Martes 27 Agosto de 2024
Actividades: Transporte de Cemento para Uradectos 3, Sector mesón. Perfilado de Excavaciones en Uradecto 2. Mezclado, fundición y Vibrado de Concreto para anclajes de entrada + Salida de Uradecto 2.
Personal: 4 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, maestro de obra,
Equipo: Mezcladora para Concreto, Vibrador para Concreto, herramienta menor.
Clima: Seco, Soleado, fuertes temperaturas

Miercoles 28 Agosto de 2024
Actividades: Perfilado, Excavación para anclajes de Uradecto 3. Mezclado, fundición y Vibrado para Concreto de 3000 psi para anclajes, los Cuales tienen instalados anclajes en acero dus de la base de la fundición. Transporte Cemento para Uradecto 4.
Personal: 4 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, maestro de obra.
Equipo: Mezcladora para Concreto, Vibrador para Concreto, herramienta menor.
Clima: Seco, Soleado, fuertes temperaturas.

[illegible] Nelcasa
Inspector

Jueves 29 Agosto de 2024
Actividades: Perfilado Excavación Limpieza de Excavaciones, Mezclado, fundición, Vibrado de Concreto para Uradecto 4, anclajes. Anclado de acero que servirá para Sujeción de Cable de Uradecto. Transporte de Cemento Uradectos 5 y 6.
Visita de Supervision a las Actividades de obra.
Personal: 4 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, maestro de obra
Equipo: Mezcladora para Concreto, Vibrador para Concreto, herramienta menor.
Clima: Seco, Soleado.

[illegible] Nelcasa
Inspector

Powered by CamScanner

Una vez realizado el reinicio del contrato (26-08-2024) se adelanta visita al sitio, se procede a realizar recorrido desde la estructura de captación hacia a lo largo de la conducción; Bocatoma: Se han instalado tapas en aforgor y rejilla pendientes, los cuales cumplen condiciones de diseño; Desarenador: Se ha realizado la instalación de la tubería de lavado y rebose hacia la fuente, la cual estaba pendiente; Cámaras de Quiebre: Se va a iniciar la construcción de la cámara de quiebre #5 Despues del tanque de almacenamiento de laureles, pendiente instalación de los flotadores requeridos para cada una; Filtro Grueso Dinámico: Se ha instalado tubería de bypass, material filtrante, vertedero acrílico y compuertas en madera según lo requerido, el cual permanece lleno desde hace una semana así como tambien el tanque de almacenamiento de Mesón los cuales no presentan ninguna filtración ni humedades, para este último se ha realizado instalación de tubería de rebose y válvulas de conexión según diseños; Conducción: Se ha realizado instalación de la mayor parte de válvulas ventosas y de lavado requeridas en el diseño, con las cuales se han realizado pruebas y funcionan de manera correcta. Finalmente se verifican los sitios puntuales de ubicación de los viaductos, para estos se ha realizado perfilación de terreno, excavaciones, armado de acero para anclajes y fundición de los macizos en concreto, para los cuales se verifican según diseño y cumplen parcialmente las actividades, por tanto se aprueban de manera parcial.

Apoyo supervisión

Viernes 30 Agosto de 2024.

Actividad: Transporte Cimento Viaducto 6 Talliente.
Mezclado, fundición y Vibrado de Concreto de 3 psi para anclajes de viaducto tipo Cercha. Anclaje de entrada 2m profundidad
Anclaje de salida 2 m de profundidad

Personal: 4 ayudantes de obra, cadenal, 1 maestro de obra,

Equipo: Mezcladora para Concreto, Vibradora para Concreto, herramienta menor.

clima: Seco, Soleado,



Powered by CamScanner

Sábado 31 Agosto de 2024
Actividades: Fundición de anclajes de Viaducto 6, Mezclado y Vibrado de Concreto. Instalación de acero de anclaje para Sujeción de cable para Viaducto Tipo Colgante.
Se trabajo jornada Completa.
Personal: 4 ayudantes de obra, 1 oficial de obra, maestro de obra.
Equipo: Mezcladora de Concreto, Vibrador para Concreto, herramienta menor.
Clima: Seco, Soleado todo el día.

Domingo 01 Septiembre de 2024
Día de descanso
Clima: Seco, Soleado.

Lunes 02 Septiembre de 2024
Actividades: Transporte de materiales para Construcción de Cajas para Ventosas y Válvulas, Inicio de Construcción de Cajas para Ventosa Inicial y para Purga de 3er Inicial. Inicio de excavación para Construcción de Cámara 5, despeje de Vegetación para Instalación de tubería de 4" de Rebose, Construcción de Solado para Cámara de quiebre 5.

Personal: En Cajas para Válvulas, 1 oficial, 1 ayudante.
En Cámara de quiebre 5, maestro y 3 ayudantes.

Equipo: herramienta menor.
Clima: Seco, soleado.

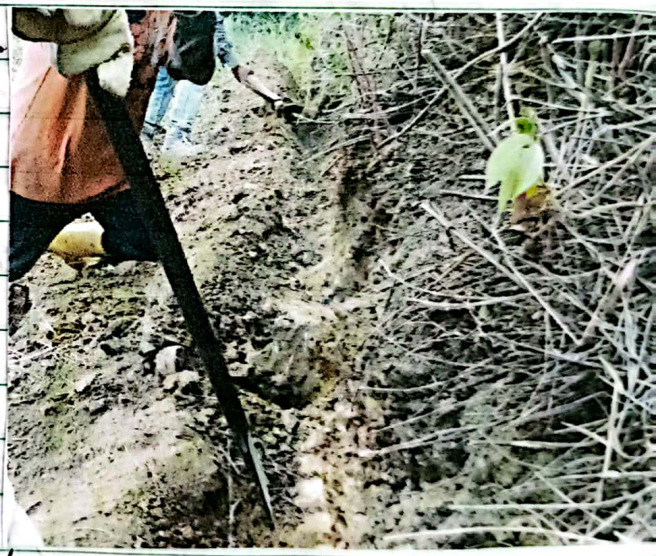


Martes 03 Septiembre de 2024

Actividades: Transporte de materiales para Construcción de Cajas para Válvulas, ventosas, Transporte de materiales para Construcción de Cámara de quiebre 5.
Construcción de Cajas para Válvulas y Ventosas, y Construcción de Tableros para Cámara y fraguado y Cerk de acero. Inicio de Excavación de Zanja para tubería de Rebose de 4" en terreno Roca 50 y Conglomerado.

Personal: 1 oficial, 1 ayudante en Construcción de Cajas para Válvulas y Ventosas.
3 ayudantes, maestro de obra en Construcción de Cámara 5 y apertura de Zanja para tubería de Rebose.

Equipo: herramienta menor.
Clima: Seco, Soleado.



Miercoles 04 / Septiembre de 2024.

Actividades: Transporte de Tableros Acero, para terminado e Instalación de acero de refuerzo. se deja listo para Construcción de Cámara de quiebre (concreto) el día de mañana.
Construcción de Cajas para Válvulas y Construcción de tapas en Concreto en sector chapel.
se avanza en Excavación de Zanja para Rebose y en el transporte de tubería de 4" Sanitaria.

Personal: 1 oficial, 1 obra ayudante en Cajas para Válvulas y Purgas.
3 ayudantes, maestro en Cámara de quiebre 5.

Powered by CamScanner

Equipo: herramienta menor.
clima: Seco, Soleado.



Jueves 05/ Septiembre de 2024
Actividades: Mezclado, fundición y vibrado de Concreto para Cámara de quiebre 5.
Construcción de Cárcamos para Ventosas y Valvulas en Conducción, llegando antes de iniciar Tramo tubería de 2 ½".
Inicio de instalación de tubería de 4" para Rebose
Personal: 3 ayudantes, maestro de obra en Cámara 5, 1 ayudante, 1 oficial en Construcción de Caja para Válvula o Ventosa.
Equipo: Mezcladora para Concreto, vibrador para Concreto, herramienta menor.
clima: Seco, Soleado todo el día.



Se realizaron los trabajos respectivos

Viernes 6 Septiembre de 2024.

Actividades: Instalación de tubería de 4" para Rebose de Cámara 5 de formaleto de muros, formaleto de tapas y Excavación y formaleto para Caja de Valvulas. Construcción de Cajas para Valvulas y Ventosas.

Personal: 3 ayudantes, maestro de obra en cámaras 5
1 ayudante, 1 oficial en Cajas para Valvulas o Ventosas.

Equipo: Herramienta menor.

clima: Seco, Soleado.





Sabado 7 Septiembre de 2024

Actividades: Construcción de tapas y de Caja para Valvulas, y Realizacion de Conexiones de Camara de quiebre 5' en tuberia de Rebose, lavadero, bypas y entrada y Salida tubería Conduccion de 2½".
Construccion de Cajas, de tapas para Cajas para Valvulas, llegamos hasta tengue Existente Sector Lavaderos.

Personal: 3 ayudantes, maestro de obra en Cámaras de quiebre 5.
1 ayudante, 1 oficial en Cajas para Valvulas,

Equipo: mezcladora de Concreto, vibrador para Concreto, herramienta menor

clima: Seco, nublado 1 hora, Seco Soleado Resto de dia.



Domingo 8 Septiembre de 2024
Actividades: Dia de descanso

Lunes 9 Septiembre de 2024
Actividades: Transporte de tubería, Cable, platinas y herramienta a Viaducto Colgante 1 en Sector mesón.
Instalacion de Viaducto Colgante en Sector mesón,
Transporte e instalación de estructura metálica para Cercha en Sector chapel para Viaducto Cercha tipo1.

Personal: maestro de obra, 4 ayudantes, 1 oficial en Viaducto 4, el primero Colgante para tubería de 2 1/2".
La instalacion de los Viaductos en Cercha los hizo el mismo maestro que los Construyó.

herramientas: Diferencial en Viaducto 1 tipo Cercha, herramienta menor.
Diferencial en Viaducto 4 tipo Colgante, herramienta menor

clima: Seco, soleado

Martes 10 Septiembre de 2024

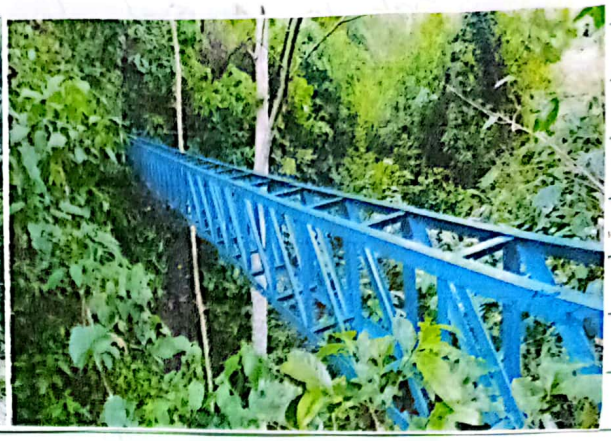
Actividades: Transporte de tubería, Cable platinas y herramienta a Viaducto Colgante #4.
Instalación Viaducto Colgante #4.
Transporte e instalación de estructura tipo Cercha en Viaducto #2. no se alcanza bien en el anterior y Realizar los anclajes.
Personal: maestro de obra, 4 ayudantes, 1 oficial en instalacion de Viaducto Colgante.
Cuadrilla en instalación de Cercha.

Powered by CamScanner

herramienta = Diferencial en Cercha, Diferencial en Cradlecto 4 herramienta menor.
clima = Seco, Soleado.

Miercoles 11 Septiembre de 2024
Actividades: Transporte de materiales para Construccion de poso elevado en Cercha de 30x40 en Sector Laureles, Excavacion para anclajes y fundicion de Anclajes para este Cradlecto.
Personal: 4 ayudantes, 1 oficial y 1 maestro de obra en Construccion de anclajes 70x70 para poso en Cercha, Longitud de 8m.
Equipo: Mezcladora, Vibrador para Concreto, herramienta menor
clima: Seco, Soleado.

Jueves 12 Septiembre de 2024
Actividades: Transporte de tubería, platinas y Cable para instalación de tubería de 2" sanitaria, en Cradlecto Cdgonte 6.
Instalación de Cercha metálica en Cradlecto tipo Cercha en Cradlecto 5, sector Laureles, no se pudieron Realizar anclajes.
Personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro de obra en instalación de Cradlecto Cdgonte.
Cradrilla en instalacion de Cercha metálica.
Equipo: Diferencial en Cercha, diferencial en Cdgonte, herramienta menor.
clima: Seco, Soleado.
Poso del cables
Inspector

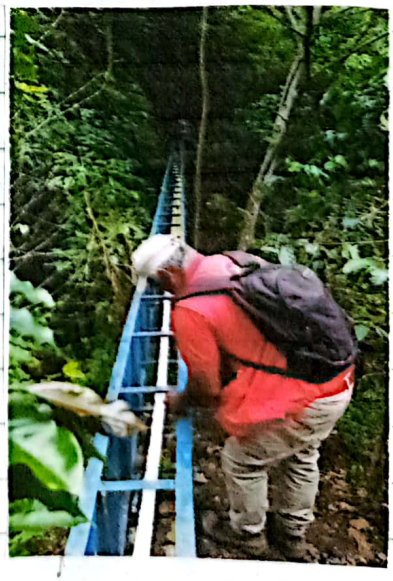
Viernes 13 Septiembre de 2024.

Actividades: Instalación tubería de 3" en Oraductos de Cerchas, sobre la Cual se instala tubería Juranes Cama Recubrimiento, Instalacion de Solapas en Oraducto 1 y 2 Cerchas, Anclaje de Cerchas Con pernos a mazazos en Concreto, en Oraductos 1, 2 y 5.

personal: 4 ayudantes, 1 Oraal y 1 maestro de obra en instalacion de tubería de 3" sobre Oraductos Cuadrilla en anclajes de Cerchas

Equipo: herramienta manes, taladro percutor, planta de 220 w.

Clima: Seco, Soleado.

Ing. Nel Cano
Inspector

Powered by CamScanner

Sabado 14 Septiembre de 2024.
Actividades: Instalacion tubura de 2" en Gradiente 5,
Instalación de tubería de 4" Lecrana Sobr
tubura de 2", 4 Codos.
Transporte de materiales Seleccionados para
Adoquin de Piso en piedra Sector meson.
Personal= 4 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro de obra, en
Gradiente 5.
Equipo: herramienta menor.
clima = Seco, Soleado.

Domingo 15 Septiembre de 2024
Día de descanso
clima = seco, Soleado.

Lunes 16 Septiembre de 2024
Actividades: Conexión de tanque de almacenamiento meson a
Red existente, Excavación en material
Conglomerado y material Rocoso.
Transporte de material filtrante al filtro del
Sector meson,
para hacer la Conexion del tanque, se utilizó
la misma tubería existente, por lo que es
necesario Desenterrar la Existente y pasarla a
la nueva Zanja.
Personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro de obra,
Equipo herramienta menor.
clima: seco, Soleado.

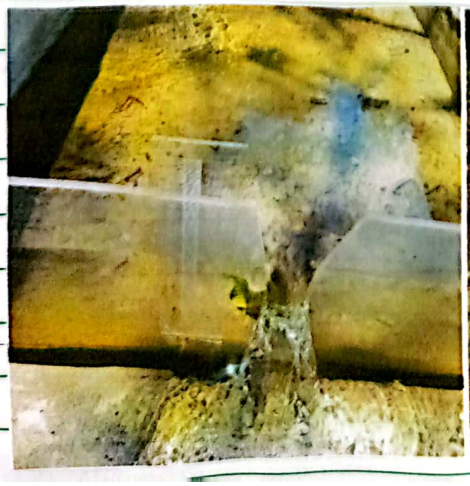


martes 17 Septiembre de 2024
Actividades: Instalada de flotadores, Apertura de zanja para Construcción de Bypas en filtro y Colocación Capa a Capa de material filtrante.
personal: 4 ayudantes, 1 oficial, maestro de obra.
Equipo: herramienta menor.
clima: Seco soleado.
observacion: Las Capas entre tamaños estan separados por una malla plástica.





Miercoles 18/ Septiembre de 2024
Actividades: Relleno de filtro, instalación de tubería, Accesorios y Llaves de filtro para BYPASS. Instalación de Acrílico en Cámara de aforo, instalacion de Regla de aforo. Instalacion de Compuertas en chanel en filtro. una Vez se instala, se deja Caer agua desde Bocatoma para dejar Caer hasta el Sistema de distribución. mesón y tanque Existente.
personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro de obra.
Equipo: herramienta menor.
clima: Seco soleado.





Jueves 19 Septiembre de 2024
Actividades: Instalación de Cadeneta tipo Cercha en Sector Laureles de 50x40 cm, se Realizan anclajes. se Realizan pruebas hidraulicas desde tanque Existente hasta Laureles.
el día de hoy se recibe visita de Supervisión y se Realiza una Reunión con parte de la Comunidad y la Vecindad.
Personal= 4 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro de obra.
Equipo: taladro perforador Inalambrico, herramienta menor.
Clima = Seco, Soleado.

Clima= seco, Soleado;





Powered by CamScanner

Sabado: 21 Septiembre de 2024.
Actividades: Conexiones a Viviendas y pruebas hidraulicas de Ramales y Viviendas.
personal: 4 ayudantes, 1 oficial, 1 maestro de obra
Equipo: herramienta menor.
clima: seco, Soleado.

Domingo 22 Septiembre de 2024
Actividades: Día de descanso
clima: Seco, Soleado.

Lunes 23 Septiembre de 2024
Actividades: pruebas hidraulicas del Sistema, desde Bocatoma, Purgas de presiones y Viviendas
personal: maestro, 3 ayudantes.
Equipo: herramienta menor.
clima: Seco Soleado

martes 24 Septiembre de 2024
Actividades: pruebas hidraulicas del Sistema, el Sistema Sirve agua a todas las Viviendas y Sede los Ramales.
Personal: maestro, 3 ayudantes.
Equipos: herramienta menor.
clima: seco, Soleado

Ing. Nel Cortes
Ingeniero





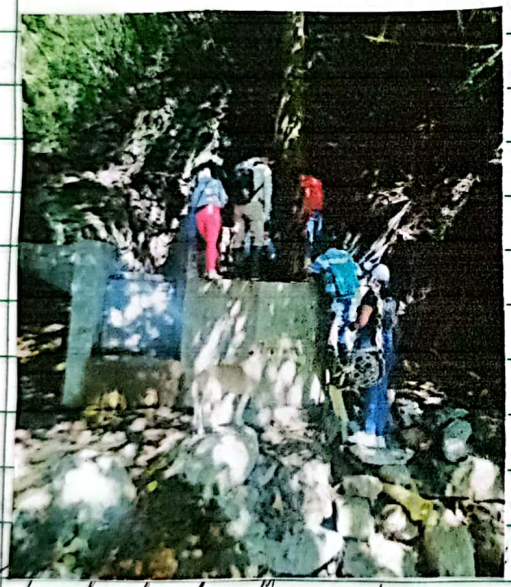
Powered by CamScanner

Miercoles 25 Septiembre de 2024.

Actividad: Reunion con la Veeduria Ciudadana y algunos integrantes con la Comunidad para dar instrucion sobre el funcionamiento del sistema de acueducto, se visitan todas las obras y se muestra desde un inicio cual es el Correcto funcionamiento de valvulas y purgas. Como lograr un adecuado funcionamiento de todas las estructuras en caso de mantenimiento o Reparacion de cualquier tipo.

Personal: Inspector de obra, Residente de obra, Veeduria integrantes de la Comunidad

Clima: Seco, Soleado.





Nel Cano
Inspector

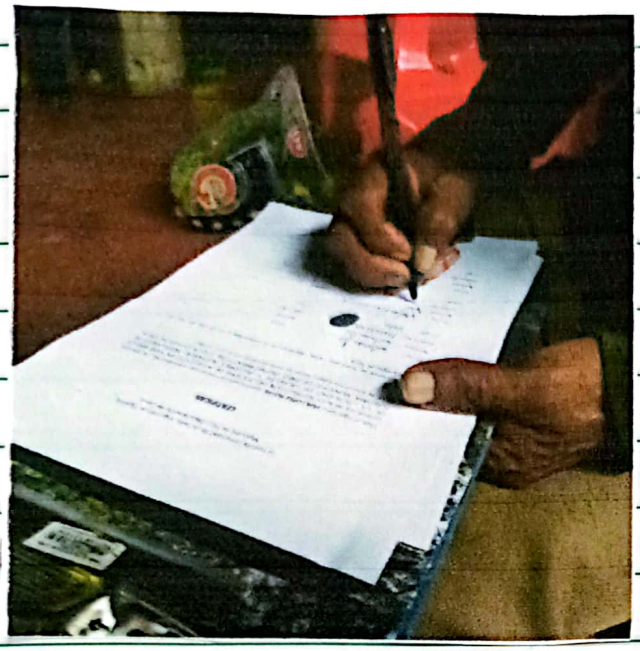
Actividad: Firma de Paz y Salvos de obra en Reunion con Veeduria y Comunidad y Presencia de la Supervisora.

Clima: Seco, Soleada

Personal: R. obra, Supervisión, Veeduría



Powered by CamScanner





Jueves 26 Septiembre de 2024

Actividades = Reunión de entrega de obra con la comunidad en general que incluye Líderes, Representantes, Veeduría Ciudadana, y Usuarios en general, Con quienes se realiza entrega oficial del Sistema de alcantarillado, mediante la firma de acta de entrega de obra, diligenciamiento de encuestas e informe final de Veeduría Ciudadana, quienes a partir de este momento son los Responsables de la operación y mantenimiento de dicho Sistema.

Pedro Miguel Cossio
Inspector