Domingo 01/10/2023

Día de descanso.

Clima: Seco, Soleado.

Lunes 02/10/2023

Actividades: Corte, fogurado e instalación de acero de refuerzo de Losa de Cimentación Segun diseños Estructurales.

Excavación en Lugar de Construcción para desarenador, se avanza en La ampliación de Excavacion para formaleta.

aguas se encuentran Rocas de gran tamaño. se continua Con el transporte Mular de agregados a bocatoma.

Powered by CamScanner



Se avanza en la apertura de Zanja en terreno Conglomerado y Rocoso, llegando a intervenir hasta la abscisa Ho+330.



Clima: Seco

Equipo: herramienta menor.

Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes de obra en Bocatoma
2 ayudantes en Bocatoma
11 ayudantes en excavación de Zanja Con Supervisión del maestro,
Se avanza tambien en el trasporte de materiales Petreos a Bocatoma.

Martes 03/10/2023

Se visita la obra, se encuentra al personal utilizando elementos básicos de seguridad industrial, ubicados en 3 frentes de trabajo; Frente #1: Adelantando actividad de armado y figurado de acero para losa de cimentación y muros en bocatoma para los cuales se rectifican cuantías de aceros, diámetros, traslapes y recubrimiento y cumplen con lo requerido en diseños y criterios de aceptación, por tanto se aprueba continuación de actividad; en el Frente #2: se adelantan trabajos de excavaciones en materiales común, conglomerado y rocoso para el desarenad conservando medidas y profundidades de diseño validandose la continuación de esta actividad; Para el frente #3: se adelantan trabajos de excavaciones en

en materiales común, conglomerado, rocoso y parte de roca para la tubería de longitud de conducción entre las abscisas Km 1+380 hasta Km 1+530 junto a la vía, para tal trayecto se conservan los anchos y profundidades requeridas, taludes, e inclinaciones suaves liberandose la contaminación de la actividad. Se inspecciona el acopio y materiales de construcción y se encuentran íntegros y el cemento con fecha vigente y bien acopiado, Por último se encuentran también adelantando actividades de sobreacarreos de materiales pétreos hasta el sitio de utilización del de arenador y bocatoma. Se recomienda al contratista realizar la respectiva clasificación de materiales producto de construcción como bolsas de cemento, madera, tubería, aceites y demás y evacuarlo de manera correcta del sitio para evitar contaminación, así como tambien la basura producida de uso personal.

Apoyo Superv. CMK

Actividades:
Fundido de Acero e instalación de acero en Bocatoma, Se instala Acero de Refuerzo Vertical para muros, se alista, mide y corta. Tabla para formaleteo de bordes de placa de Bocatoma, en visita se aprueva Construcción de Concreto Ciclopeo en placa de llegada de trabaja tambien en apertura de Zanja para bocatoma hasta abscisa Km 562 en terreno Arenoso y Rocoso.

Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes en Bocatoma.
+3 ayudantes en Excavacion de Zanja.
Clima: Seco todo el día

Miercoles 04/10/2023
Actividades: Apertura de Zanja en forma de V en terreno Conglomerado y Rocoso, hasta Abscisa Km 4386 en Bocatoma se Realizan Las ultimas instalaciones y verificaciones para Construir placa de Bocatoma al dia Siguiente. Instalación de Aceros Verticales, alcipio de Concreto y Relleno del doble de geobraca.
Sobreacarreo de materiales

Excavación y preparación de terreno para almacenamiento de material en Bocatoma (Cimiento) y desarenador. Se excavan Rocas, se demuelen y se Retiran, son de tamaño Considerables.

Personal: 2 obreros, 3 ayudantes en Bocatoma.
2 ayudantes en Excavacion para desarenador.
11 ayudantes en Zanja para tubería.

Equipo: herramienta menor
clima: Seco, Soleado.

Este día llega al sitio de almacenamiento Mezcladora, vibrador para Concreto ambos en buen estado, tubería de 3", 1/2", 1 1/2", 2" y herramienta menor, llegan Tambien Accesorios, Lubricante, Soldadura,



Jueves 05/10/2023
Actividades: fundición de placa de Bocatoma de forma monolitica, este dia se Cuenta Con la presencia del Señor Inspector de obra quien autoriza y Verifica el Cumplimiento de los Requisitos necesarios para Liberar la fundicion. en presencia del señor Inspector se Realizan Ensayo de Asentamiento y toma de Muestras para Ensayo de resistencia.

Se avanza en La apertura de Zanja hasta la Abscisa Ko+605 en terreno Rocoso y fresura.

Se instala en Bocatoma Cinta de Impermabilizacion en Todos los Muros

Excavación y preparación de terreno para almacenamiento de material en Bocatoma (Cemento) y desarenador. Se excavan Rocas, se demuelen y se Retiran, son de tamaño Considerables.

Personal: 2 obreros, 3 ayudantes en Bocatoma.
2 ayudantes en Excavacion para desarenador.
11 ayudantes en Zanja. para tubería.

Equipo: herramienta menor
clima: Seco, Soleado.

Este día llega al sitio de almacenamiento Mezclado, vibrador para Concreto ambos en buen estado, tubería de 3", 1/2", 1 1/2", 2" y herramienta menor, llegan Tambien Accesorios, Lubricante, Soldadura,



Jueves 25/10/2023
Actividades: fundición de placa de Bocatoma de forma monolitica, este dia se Cuenta Con la presencia del Señor Inspector de obra quien autoriza y Verifica el Cumplimiento de los Requisitos necesarios para Liberar la fundicion. en presencia del Señor Inspector se Realizan Ensayo de Asentamiento y toma de Muestras para Ensayo de resistencia.

Se avanza en la apertura de Zanja hasta la Abscisa Ko+605 en terreno Rocoso y tierra.

Se instala en Bocatoma Cinta de Impermeabilizacion en Todos los Muros



Asentamiento logrado de 5"



Equipo: Mezcladora de Concreto, Cribadora para Concreto, herramienta menor

Personal: 6 ayudantes, 2 oficiales en Bocatoma, 8 ayudantes Maestro de obra, en Apertura de Zanja.

Clima: Seco hasta la mañana del día Siguiente.

obs: Las dosificaciones de Triturado, Arena, Cemento, Impermeabilizantes fueron Verificados por el inspector de obra Según los diseños de Mezcla y las fichas técnicas.

Se Continua Con Sobre Carro de materiales.

~~Fecha~~ Mal Cálculo





Viernes 06/10/2023

Actividades: Construccion de Concreto Ciclopeo en placa de llegada de Bocatoma para Impermeabilizacion de todo la Zona de llegado entre taludes y placa de Bocatoma.

obs: en horas de la mañana hasta pasadas las 6:40 Am se presentaron lluvias moderadas en la Zona, que provoca que aumenten los Caudales en la fuente, que fue bien manejada por el diseño de gaviado en un principio para desbordandolo en el pico mas alto de la Creciente, la estructura de Concreto no sufrió ningun daño.

Continuan los trabajos en apertura de Zanja hasta la Abscisa k0+638 en material Rocoso, Los Rendimientos son bajos, el trabajo se dificulta por la aparicion de Rocas grandes que deben ser perforadas, y por la Constante presencia de material Rocoso, que ha sido gran parte del material a Excavar hasta este punto de la apertura de Zanja.

Sobra Carrito de materiales.

Equipo de obra: Mezcladora de Concreto, Vibrador para Concreto, herramienta menor

personal: 1 ayudante, 2 oficiales en Bocatoma.

Maestro de obra, 10 ayudantes, en Zanja (apertura).

clima: Lluvias moderadas en la mañana 3-6 Am.



Powered by CamScanner

Sabado 07/10/2023
Actividades: figurado de acero d 3/8" para instalación en pilares de Bocatoma, alta ducha e Izquierda.
apertura de Zanja hasta abscsa 644,5 en terreno Rocoso. Sobreacarreo de material.
Todo el día se ha encontrado matriz Rocoso y los Rendimientos son bastante bajos.
Equipo: herramienta menor,
personal = 3 ayudantes, 2 oficiales en Bocatoma, maestro de obra, 11 ayudantes en Zanja.
Clima: Seco, nublado.
obs: Se transporta madera hasta el sitio de obra.

Domingo 08/10/2023
Clima = Seco, Día de descanso.

Lunes 09/10/2023
Actividades: figurado e instalacion de acero de refuerzo horizontal. Inicio de Construccion de Tableros en Bocatoma. Sobreacarreo de materiales.
Construccion o mas bien nivelacion de terreno de desarenador para colocar tubo de lavado.
apertura de Zanja, hasta abscsa 720 en frente
Equipo: herramienta menor
personal = 3 ayudantes, 2 oficiales en Bocatoma, maestro de obra, 13 ayudantes en Zanja.
Clima = Seca
obs = Como la tubería está en el sitio, el fin de semana fue decidio por cuestiones de Seguridad, en el tramo de Cruz ya Zanjado, Tapada ya instalados los tubos pvc, La Seccion de ese es angosto y La tarea de Excavacion puede ocacionar accidentes al dejar aún mas Reducido el ancho para transitar.

Powered by CamScanner





Martes 10/10/2023

Actividades: Construccion de tableros en Bocatoma, Inicio de Colocación, acarreo de grados para atraque de trimaleta. Sobreacarreo de materiales.

A Los tableros Construidos y a instalar se les Colora A.C para procurando el buen terminado de Los Concretos.

Equipo: herramienta menor.

Clima: Llovió fuerte 2 horas, Resto de dia seco nublado.

personal: 3 ayudantes en Bocatoma, 2 oficiales Maestro de obra, 13 ayudantes en Zanja, dos de ellos se dedican Exclusivamente a Romper Rocas en Excavaciones anteriores para poder Instalar tubería. Instalación de tubería de 3"

Actividades: Apertura de Zanja hasta la abscisa K0+768 en Conglomerado y Terreno Rocoso.

Miercoles 12/10/2023

Actividades = instalación de tableros, Corte de grados para atraques, Armado de atraque en placa de llegada y armado de Repisada en Bocatoma

Apertura de Zanja hasta la Abscisa K0+790 en terreno Rocoso, Roca y Conglomerado.

Instalacion tubería de 3". Rotura de Rocas en Excavación.

Equipo = herramienta menor

Clima sin Lluvias.

personal = 3 ayudantes, 2 oficiales en Bocatoma

Maestro de obra, 13 ayudantes en apertura de Zanja

obs = Visita de inspector de obra para verificar Armado de Acero, plomo, espaciamientos, diametros, figurado e instalacion del mismo. Todo Normal/Caros




Jueves 12/10/2023

Actividades: atraque final de tablero 0, aplomo de tableros
Retiro de desvío de quebrada, figurado e
instalación de acero de refuerzo para instalar en
aleta derecha, acopio de materiales: cemento, sika,
combustible, para posiblemente si el clima
permite fundir muros de Bocatoma.

Equipo: herramienta menor,

Clima: seco, nublado,

Personal: 2 oficiales, 3 ayudantes en Bocatoma,
maestro de obra y 13 ayudantes en apertura de
zanja.

Actividades: Apertura de zanja hasta abscisa K0+820 en
terreno Roca & Conglomerado, habiendo
necesidad de Romper Rocas para Lograr Las
profundidades necesarias,

obs:

~~Todo~~ Nil casos




Viernes 13/10/2023

Actividades: fundición de Muros de Bocatoma, se toman Muestras para Ensayos de Resistencia y Se Realiza prueba de Cono o Slump de asentamiento. Se utiliza Vibradora para Concreto y Se funde dique o Muro de dique de 0,20 cm de espesor en Concreto Simple hasta la altura de Canal de Captacion.

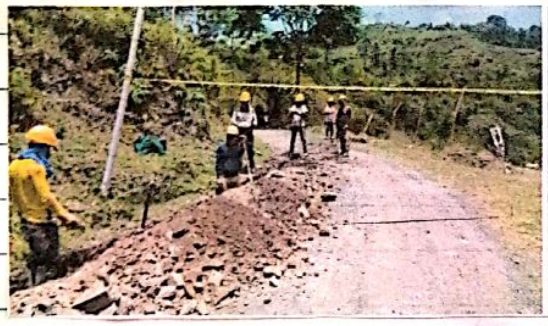
Apertura de Zanja hasta Abscisa Ko 0+880 en Tierra y Conglomerado, el dia de hoy se llega Con Excavación hasta primer Viaducto.

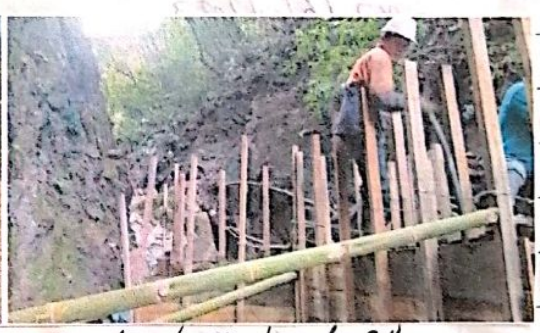
Instalación de tubería de 3".

Personal: 8 ayudantes, 2 oficiales Bocatoma maestro de obra, 8 ayudantes en Zanja. e instalación de tubería.

Clima: Seco, lluvia leve despues de 6 de la tarde.

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





Asentamiento de 3"

Sabado 14/10/2023

Actividades: desformaleteo de muros interiores de Zona de dique, Instalación de canal en madera y formaleteo de dique, para Construccion de dique en Concreto ciclopeo.

Apertura de Zanja hasta abscisa Ko 0+980 en Conglomerado y tierra, y Roca.

Instalación de tubería de 3", hasta Abscisa Ko 0+820.

Powered by CamScanner

personal: 3 ayudantes, 2 oficiales en Barahona.
13 ayudantes en apertura de Zanja, maestro de obra.
clima: Seco, nublado. Llovia en horas de la noche madrugada, no se afecto faena.
Equipo: mezcladora, vibrador para concreto, herramienta menor.




Domingo 15/10/2023
Actividades: Día de descanso, Sol nublado

Lunes 16/10/2023
Actividades: descanso por Cruce de nuestra y oficiales hasta sus hogares y por ser día festivo.

Martes 17/10/2023 17/10/2023
Actividades:

Se visita la obra encontrando al personal utilizando adecuadamente los elementos básicos de seguridad industrial distribuidos en tres frentes de trabajo a lo largo del trayecto comprendido por el sistema de acueducto En la bocatoma se encuentran realizando actividad de desencofrado de muros-aletas fundidos en concreto, para los cuales se verifica y espesores y cumplen con lo requerido en diseños y criterios de aceptación, así como también se han tenido en cuenta algunos ajustes realizados en altura de muros y longitud de aletas sugeridos en sitio de acue

a consulta vía telefónica con el diseñador considerando una posible creciente fuerte en periodos de intensa lluvia, también se ha realizado fundición en concreto ciclópeo sobre el área de llegada del agua previo a la losa, actividad autorizada con el fin de proteger la estructura de una posible socavación futura por el golpe del agua que se genera con la altura en este sitio, por tanto se aprueban dichas actividades. En el desarenador luego de finalizar excavaciones se adelanta actividad de localización y replanteo para lo cual se verifican dimensiones, escuadra y niveles donde se realiza corrección en el ángulo de inclinación del sedimentador el cual no cumple por 3 cm, lo cual se corrige en sitio, así como también se sugiere realizar una base en concreto ciclópeo soporte para el canal de lavado de lodos para el cual a criterio propio se considera necesaria, una vez rectificado el replanteo se validan continuación de actividades en este sitio; para el acopio de material pétreo en este sitio se recomienda colocarse sobre un plástico para evitar contaminación del mismo, para lo cual el contratista inmediatamente atiende esta situación Por otra parte se adelantan actividades de excavación en materiales: común, conglomerado, recebo y roca entre las abscisas K1+030 – K1+135 conservando las profundidades y anchos de excavación sugeridos, así como también se ha realizado Instalación de algunos tramos de tubería por sectores realizando se las respectivas pruebas hidráulicas, las cuales al momento se evidencian no se presentan fugas en los sectores instalados. Procurar hacerse las pruebas hidráulicas de manera continua simulando el funcionamiento normal del acueducto. Aunque cuentan con bastante personal en obra se recomienda tomar acciones necesarias para garantizar los rendimientos programados en el cronograma.

Apoyo Supervisión CMK

Se realiza inspección por parte del apoyo a Supervisión el Ing. Fernando Ceron y el Señor Inspector Pedro Casas.

Se Puede observar Malos Sin desforestear de Bocatoma, dique, disipador. Se hacen observaciones ambientales.

En Lugar de desarenador, Se puede Verificar Escuadra y dimensiones del Replanteo de tanque de Sedimentación, Se Construye este dia el Solado de esta estructura.

Se hace una visita o recorrido por la Conduccion donde se realizan mediciones de Excavaciones, se identifican los tipos de terrenos segun se va abscisando o segun el abscisado del replanteo, Tambien se observo el diametro y las Caracteristicas de tuberia instalada, en este ejercicio hasta este dia se pudo Verificar las actividades hasta la abscisa k+030.

Clima: Seco, Todo el día.
Equipo: herramienta menor, Mezcladora para Concreto.
personal: 2 ayudantes, 2 oficiales en Bocatoma mañana
1 ayudante, 1 oficial en desarenador tarde
13 ayudantes en apertura de Zanja e instalando tuberia, Maestro de obra.

obs: el terreno es Conglomerado, Roca o Recebo y tierra Comun.
Se pudo Verificar el uso de lubricante, los Cambios de direccion y tambien muy importante se pudo determinar la ubicacion de 2 Graduales apoyos elevados.

Se autoriza por parte de la Supervision el tapado de Zanja pues en la mayoria del trayecto trabajado, se Recorre o La Via principal o un Camino de herradura transitado por la Comunidad. para Evitar accidentes para los peatones, pasajeros o Conductores se procede con el llenado y acomodo de Zanja. con material de Excavación. Se dejan destapados pequeños tramos en las abscisas para Realizar pruebas hidraulicas.

Durante las Excavaciones al Lado de Vías o Caminos, se Colocó Cinta de Senalizacion para Evitar Accidentes.

Si Se da la hora de Salida, y hay alguna Excavación Incompleta o tuberia Sin Instalar en un paso Critico, se extiende el horario para poder terminar los trabajos y dar Seguridad a los Conductores o peatones





Miercoles 18/10/2023

Actividades: Figurado de acero, transporte de Acero al lugar de Construccion de desarenador. Se realiza segun diseño Estructural. fundición de dique de Bocatoma segun diseño, preparación de terreno en frente de Salida de Bocatoma y en cajas al lado derecho para usarlo como base para Construcción de las mismas.

Apertura de Zanja en terreno Rocoso, Conglomerado hasta la abscisa km 124, Se instala tubería de 3". al final de la Jornada se instala Cinta de "Peligro no pase".

Vía telefonica se avisa que el dia de mañana se Iniciará Con la Instalación de Accesorios para pruebas hidraulicas Iniciando en Salida del desarenador y cada 300 mts.

Transporte mular de materiales para Bocatoma y para desarenador.

Clima: Seco, nublado.

Equipo: Mezcladora para Concreto, herramienta menor

personal obra: 2 oficiales, 2 ayudantes en Bocatoma
3 ayudantes en Excavacion de Zanja, Con maestro Realizando instalación de tubería.

Se realiza instalacion de Cinta "Peligro no pase" en los tramos intervenidos por precaución.

Powered by CamScanner

Jueves 19/10/2023

Actividades: Figurado de Acero para placa de Cimentación del desarenador, transporte de este Acero hasta el sitio. fundición de Concreto Ciclopeo para Cajas y de Salida de agua de Bocatoma.

Apertura de Zanja en Conglomerado, Roca y terreno Rocoso hasta la Abscisa Km 1+215, Se instala tubería de 3".

Se Coloca tapon de 3" en los primeros 300 mts abscisa Km 1+380, se lo Suelda y se llena la tubería de agua con presion desde el desarenador.

Transporte de tubería a los Lugares de instalación, transporte menor de materiales a Bocatoma y desarenador.

Equipo: Mezcladora para Concreto, herramienta menor.

Clima: Seco, nublado.

personal: 1 oficial, 2 ayudantes en Bocatoma
1 oficial, 1 ayudante en desarenador figurando Acero,
12 ayudantes en Zanja, con maestro instalando tubería.

obs: Se instala al final de la jornada Cinta de "Peligro no pase" por precaución.

Llega material de Arena 8 m^3 descargados en la cra, destinados hasta o para desarenador y Bocatoma.





Powered by CamScanner

Viernes 20/10/2023

Actividades: Inicio de instalacion de acero de Refuerzo en Tanque de Cimentacion, placa.

El trayecto de tuberia probado, no muestra fugas y mantiene la columna de agua dio de hace 24 horas.
Se procede con la instalacion de estos tramos, se unen y se instala tapon en la abscisa km 680 para realizar prueba hidraulica.

Transporte menor de materiales, Transporte de tubera de 3" a Sitio de Excavación.

Excavación en Zanja en material Rocoso, Roca y Conglomerado hasta abscisa km 342. Se Instala tubería de 3" y al final se instala Cinta "Peligro no pase), Como los anteriores días se Rellena Zanja dejando en buenas Condiciones para el transito, el Camino.

Equipo: herramienta menor.
Clima: Seco, nublado.
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes en desarenador.
13 ayudantes en apertura de Zanja, Con maestro Instalando tubería.





Powered by CamScanner

Sabado 21/10/2023

Actividades: Instalacion de acero de refuerzo de placa de sedimentador terminando este dia concreto actividad, de Sobrante para Construir placa.

El tramo de tubería probado durante 24 horas no presenta fugas y mantiene la columna de agua desde desarenador (Salida), A Continuación Se instala Tapon en la abscisa tot+210 y Se llena tubería ya Unida, para Realizar prueba hidraulica.

Transporte de tubería de 3", transporte motor de materiales a bocatoma y desarenador.

Excavación en Zanja hasta la abscisa tot+413 en Terrenos Rocoso, Roca y Conglomerado. Se instala tubería, Se tapa o rellena la Zanja y Se Instala Cinta de "peligro no pase"

Equipo: herramienta menor
Clima: nublado, seco.
Personal: 2 oficiales en desarenador, 2 ayudantes
13 ayudantes en Excavacion de Zanja y instalacion de tubería.

Es importante anotar que aparecen Rocas a diario en la Excavación y que dos ayudantes se encuentran de manera Constante demoliendo estas Rocas para lograr las profundidades Requeridas.





Powered by CamScanner

Domingo 22/10/2023
Día de descanso
Clima: Seco.

Lunes 23/10/2023
Actividades: Inspección por parte del Señor inspector de figurado e instalación de Acero de refuerzo del desarenador, correspondiente a instalación de placa. Se inicia fundición de placa de desarenador y se culmina. Con esta labor, se toman muestras para ensayo de resistencia y. Ensayo de asentamiento.

El tramo de tubería de 3" probado, no presenta fugas desde el Sabado que se selló, es decir mayor tiempo de ensayo a 24 horas. A Continuación se instala tubería hasta Krt 210, Corrijo: se instala tapón en abscisa Krt 210 para Realizar prueba de Presión.

Transporte de tubera de 3" a sitio de Excavación, El transporte Motor Contratado para las Construcciones de desarenador y Bocatoma, ha parado. se le han presentado problemas de Salud a la persona en Carguida.

Excavación para Zanja hasta Abscisa Krt 530 Con terreno Rocoso, Conglomerado y Roca. Se instala tubería, se tapa o Rellena la Zanja de acuerdo a lo especificado. Se Instala Cinta de "Peligro no pase".

Equipo: herramienta menor, Mezcladora de Concreto, vibrador para Concreto
Clima: Seco.
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes, maestro de obra visitas de Verificación.
13 ayudantes en Excavación de Zanja e instalación de tubería Con maestro de obra.

Powered by CamScanner




Asentamiento de 3"

martes 24/10/2023

Actividades: desformaleteo de Zarco de Muro de Desarenador, fraguado de acero para Muro de Cadenamiento y Corte y fraguado de acero para Cajas de Bocatoma

El tramo de tubería probado no presenta fugas y mantiene Columna de agua por 24 horas.

Transporte de tubería de 3" al sitio de Excavación. El transporte mular fue guiado por Encargados de Salud del transportista.

Excavación de Zanja hasta la abscisa Km 600 en terreno Rocoso y Roca, en este punto que es transitado por motocicletas, se toma la decisión de Excavar en su totalidad lo que se alcanle en la jornada y se pueda dejar tapando una vez instalada la tubería de 3". Se instala cinta de "peligro no pase"

Equipo = herramienta menor
Clima = nublado, seco.
Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes en Desarenador
13 ayudantes en Excavación de Zanja, instalación de tubería, Relleno y Compactación de Zanja.

Obs: este tramo ha sido especialmente difícil de trabajar, pues hale parte de un macizo Rocoso.




Miercoles 20/10/2023.

Actividades: Figurado de acero para Cajas de Bocatoma y figurado de acero para Sedimentador de desarenador, se dedica hoy a transportar en parte acero al sitio de obra.

Transporte de tubería de 3" al sitio de obra Excavación. El transporte recien Sigue parado. por problema de Salud del transportista.

Excavación de Zanja hasta la abscisa K1+700 en terreno Rocoso y Roca. Nuevamente se trabaja en este día el tramo que se pueda Excavar, Instalar tubería y Rellenar Compactando para Evitar Accidentes. "Se instala Cinto de Peligro no pase" en Extremos de Excavacion por precaución.

Equipo: herramienta menor

Clima: nublado, seco. Con lluvias fuertes después de las 6:30pm-8pm

Personal: 2 oficiales, 2 ayudantes en desarenador
13 ayudantes en Excavación de Zanja, instalación de tubería, Relleno y Compactación manual de Zanja.

Obs: Se continua en parte en macizo Rocoso, difícil de avanzar por la dureza del terreno.



Jueves 26/10/2023

Actividades: Fgorado de acero e instalación para Cajas de Bocatoma (3), Se inició instalación en desarenador, de refuerzo para muros. Se Continua altos y niveles.

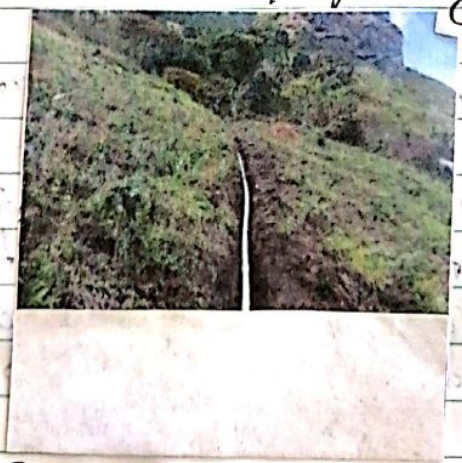
Acero de diámetro de 3". El acarreo material para desarenador y Bocatoma esta Sin Realizarse por problemas de Salud del transportista.

Excavación de Zanja desde Km 0+830, Consejo: hasta. En terreno Rocoso, Conglomerado y tierra Común. Se instala la tubería en Zanja Completada y se tapa hasta donde se terminan Cámaras prefabricadas y por donde transitan Caballos o motocicletas. hay se terminó tramo donde Transitaban automotores. Se instala cinta de "peligro no pase"

Equipo: herramienta menor.

Clima: Seco Todo el día.

Personal: 2 albañiles, 2 ayudantes en desarenador.
13 ayudantes en Excavación de tubería, con Maestro instalando y tapando Zanja.



Viernes 27/10/2023

Actividades: Se instala acero para Cajas, y se inicia transporte de tableros de madera desde Bocatoma hasta el desarenador. Se Continua con fgorado de Acero en Muros de desarenadores

Acarreo de tubería de 3". El acarreo de material hasta el sitio de obra esta paralizado por Razones de Salud del transportista.

Excavacion de zanja desde Km 7+940, Consejo: hasta: En terreno Rocoso, Conglomerado y Roca. Se instala tubería en pasos de Caminos, se tapa y Compacta estos caminos. Se instala onta de "Peligro no pase"

Equipo: herramienta menor
Clima: Seco, Todo el dia.
Personal: 13 ayudantes en Excavación de tubería, un maestro instalando tubería y tapando zanja.




Sabado 28/10/2023
Sin Actividades se Vraga para Realizar votaciones a los diferentes Sitios en donde Votaran maestro y oficiales.
Clima: Seco, nublado.

Domingo: 29/10/2023
Dia de descanso
Clima: Seco

Lunes 30/10/2023
Dia de Regado en la tarde de maestro y oficiales
Clima: Seco.

Powered by CamScanner

marte 31/10/2023

Actividades: Instalación de obra de retorno en meros de desarenador, acarreo de tablones y su limpieza.

Excavacion de zanja hasta la abscisa k2+000 para tubería de 3", en conglomerado, terreno Rocoso y tierra Comun, se inicia Excavacion para ramal de tubería de 1½" desde punto de Comora de Reparto. (Salida) logrando unos 30 m de Excavacion En terreno Rocoso.

Transporte de tubería de 3" hasta sitio de Excavación.
Se Reinicia acarreo de materiales para desarenador

Se instala tubería hasta donde alcanza a cubrir Completa la Excavación, se Rellena la zanja y se Compacta de forma manual. Se instala Cinta "Peligro no pase"

Equipo = herramienta menor.
Clima = Soleado.
Personal = 10 ayudantes, maestro de obra en apertura de zanja.
2 albañiles, 2 ayudantes en desarenador.

Obs: el inicio del tramo de 1½" muestra terreno bastante duro y difícil de Romper.





Powered by CamScanner