BITACORA

Director de obra contratista. Residente de obra contratista.

Fecha: 02/09/2024 (Lunes)

- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1). Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidraulica / hidrologia (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector sst (1) Auxiliar sst (0) Inspector de obra (2), Profesional Social (1), Auxiliar social (1), Topógrafo (2), cadenero (1), laboratorista (0), Auxiliar Administrativo (1), Conductor (3), Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante obra (16), Almacenista (2), Resident - Despachador (1), Operador maquinaria (3), Personal obra de drenaje (0). Gestion predial (2).
- Cantidad de personal Interventoria: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (2), Ing. Auxiliar (4), Especialista de Pavimentos (1), Especialista ambiental (1), Especialista en geologia y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en hidraulica e hidrologia (1), Especialista en redes (1), Profesional HSEQ (1), Profesional Predial (1), Profesional juridico predial (1), Profesional Auxiliador (1), Profesional social predial (1), Auditor Interno de calidad (1) Topógrafo inspector (1) cadenero (2). laboratorista inspector (1), Inspector sst (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avances y control de calidad: Plan de inspeccion y ensayos aprobado del contratista.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado ( ) Lluvioso (x).
- Equipos - Maquinaria y vehiculos: Camioneta (2), Estacion total (3) Nivel de precisión (3), Termometro Digital (1). Equipo para densidades para el metodo del cono de arena (1), volquetas (0) Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Carro Tanque (1), Motoniveladora (1), vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehiculos Interventoria: Camioneta (1) Estacion total (1), Nivel de precisión (2), Termometro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografia para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo en ningun sentido.
- Descripcion de Actividades Tecnicas: Durante el desarrollo del dia se ejecutaron

diversas actividades como se describen a continuación: Conformación de cunetas entre el PR 19+550 al PR 19+590 hombro izquierdo. Excavación de caja para cuneta en el PR 19+920 costado izquierdo. Nivelación de delitas en el sector de la PTAR.

- Descripción de Actividades SST: Se encuentra pendiente la ampliación del cargo personal mínimo contractual Auxiliar administrativo. Se realiza verificación de actividades en frente de obra.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: Se realiza mantenimiento de áreas de almacenamiento de combustible. Presupuesto del PMA se encuentra en verificación.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMIT: Verificación de señalización instalada en cada frente de obra. Se debe retirar la señalización en los tramos de intervención.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Social: Se realiza seguimiento al punto de atención a la comunidad en oficinas de guatiguará.

Residente social.

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes y accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de obra Interventoría.

Director de obra Contratista

Residente de obra Contratista

Fecha: 03/09/2024 (Martes).

- Cantidad de personal Contratista: Director (1), Ing. Residente (1), Personal en Programación de obra y costos (1), Ing. Auxiliar (2), Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1), Dibujante (1), Practicante (1), Profesional Ambiental (1), Profesional HSE (1), Inspector SST (1), Auxiliar SST (2), Inspector de obra (2), Profesional social (1), Auxiliar social (1), Topógrafo (2), cadenero (2), Laboratorista (2), Auxiliar Administrativo (1), Conductor (1),

Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2), Ayudante de obra (16), Almacenista (1), Recibidor-Despachador (2), Operador Maquinaria (3), Personal de obra de drenaje (10) auxiliar predial (2).

- Cantidad de personal Interventoria: Director (1) Coordinador (1), Ing Residente (1), Ing. Auxiliar (2) Esp. Pavimentos (1), Especialista Ambiental (1), Especialista en geologia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidraulica e hidrologia (1) Especialista en redes (1), Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1), Profesional juridico predial (1), Profesional Avaluador (1), Profesional Social predial (1), Auditor interno de calidad (1), Topógrafo inspector (2), cadenero (2), laboratorista inspector (1), Inspector SST (1) secretaria (2), Conductor (2).
- Nombre y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista ok.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado ( ) lluvioso ( ).
- Equipos y vehiculos Maquinaria contratista: Camioneta (2), Estación total (3), Nivel de precisión (3), Termometro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) vibradores (2) Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Carrotanque (1) Motoniveladora (1), Vibrocompactador (1) Mini excavadora (1) Trailer (1).
- Equipos y vehiculos Interventoria: Camioneta (2), Estación total (2), Nivel de precisión (2), Termometro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografia para su respectiva revisión.
- Observaciones de Control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún indole.
- Descripción de Actividades técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Excavacion para caja de cuneta en el PR 17+420 costado izquierdo. Limpieza y adecuación de la via en el PR 14+990. Instalación de bolardo para caja en el PR 17+420 costado derecho. Conformación de cunetas entre el PR 14+510 al PR 14+530 hombro izquierdo.
- Descripción de Actividades SST: Se verifica el personal activo que se encuentra habilitado por parte de la interventoria de acuerdo con documentación aportada para el ingreso de obra.

Inspector SST Interventoria

- Descripcion de Actividades Ambientales: Se realiza el punto ecologico instalado en el area de campamento y la correcta gestion de los residuos sólidos.

Camila A Santander.

- Descripcion de Actividades PMT: Se realiza recorrido de obra verificando la señalizacion instalada en los frentes de obra en los tramos de intervención, con el fin de realizar un seguimiento a las condiciones de seguridad de los mismos.

Inspector SST Interventoria.

- Descripcion de Actividades Sociales: Se realiza seguimiento a punto de atencion a la comunidad en los Municipios de Gualmatan y villa Garzon, un punto de atencion a la comunidad PAC mas cerca a la zona de obra actualmente.

Residente Social

- Incidentes y Accidentes: No se reportaron incidentes y accidentes laborales.

Coordinador Interventoria.

Residente de Obra Interventoria.

Director de Obra Contratista.

Residente de Obra Contratista.

Fecha: 04/09/2021 (Miercoles)

- Cantidad de personal contratista: Director (1), Ing. Residente (1), Profesional en Programacion de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidraulica/hidrologia (1), Dibujante (1), Practicante (1), Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (1), Auxiliar SST (2) Inspector de obra (2), Profesional social (1), Auxiliar social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) Laboratorista (2), Auxiliar Administrativo (2), Auxiliar conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (16) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (2) operador Maquinaria (2), Personal de obra de drenaje (2) Gestion predial (2)
- Cantidad de personal Interventoria: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (4), Especialista de Pavimentos (1), Especialista ambiental (1), Especialista en geologia y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en en hidraulica / Hidrologia (1), Especialista en redes (1), Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1) Profesional juridico predial (1) Profesional

Auxiliador (1), Retroexcavadora (1), Auxiliar interno de calidad (1), Topografo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista inspector (1), Inspector SST (1), Secretaria (2) Conductor (2)

- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ).

- Equipos - Maquinaria y vehiculos Contratista: Camioneta (2), Estacion Total (3), Nivel de precision (3), Termometro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1), volquetes (6), Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Cono Tanque (1), Motoniveladora (1), Vibrocompactador (1) Minicxcavadora (1) Turbo (1).

- Equipos y vehiculos Interventoria: Camioneta (2), Estacion total (2), Nivel de precision (2), Termometro Digital (1) Equipo para densidades para el metodo del cono de arena (1).

- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberacion de capas por topografia para su respectiva revisión.

- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún indole

- Descripción de Actividades Tecnicas: Durante el desarrollo del dia se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Toma de muestras de mezclas asfalticas para pavimentos en los PR 16+930, PR 15+655, PR 13+515, PR 11+105 suministradas por parte de la interventoria. Traslado de cuadrillas en el sector de la PTAR. Cuantificación de cunetas entre el PR 19+300 al PR 19+510 hombro izquierdo.

- Descripción de Actividades SST: Se realiza seguimiento a las medidas preventivas y correctivas implementadas en obra para el control de los riesgos de los peligros de las actividades en obra. El contratista cuenta con cartelera informativa de su campamento de obra. Retiro de maquinaria vibrocompactador doble rodillo en frente de obra.

Inspector SST Interventoria.

- Descripción de Actividades Ambientales: Se realiza jornada de orden y limpieza en los tramos de intervención de la obra. Se realiza el mantenimiento de baterias sanitarias con proveedor autorizado 2 veces por semana.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoria.

- Descripción de Actividades PMT: El contratista mantiene la señalización y

delimitación pertinente en zonas de drenaje, excavaciones una vez se termine la jornada laboral para evitar incidentes con el personal y la comunidad aledaña.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Sociales: No se realizaron actividades relacionadas al ámbito social.

Residente social.

- Incidentes y Accidentes: No se reportaron incidentes y accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de obra Interventoría.

Director de obra Contratista

Residente de obra contratista.

Fecha: 05/09/2024 (Jueves).

- Cantidad de personal Contratista: Director (1), Ing. Residente (1), Profesional en Programación de obra y costos (1), Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1), Dibujante (1), Practicante (1), Profesional Ambiental (1) Profesional HSE(1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (2), Inspector de obra (2), Profesional social (1), Topógrafo (2) cadenero (2) Laboratorista (2), Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (15) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (2), Operador Despachador (2), Operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (2), Gestion predial (2)
- Cantidad de Personal Interventoría: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (2), Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1), Especialista ambiental (1), Especialista en geología y/o geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica e hidrología (1), Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1), Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1), Profesional social predial (1), Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (1) cadenero (2), Laboratorista inspector (1) inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista v1.

- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado ( ) Lluvioso (x).
- Equipos - Maquinaria y vehículos: Camioneta (1). Estación total (3). Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1). Equipo para densidad para el método del cono de arena (1), volquetas (4) Retroexcavadora (1) Mini cargador (1), Carro Tanque (1), Motoniveladora (1) Vibro compactador (1) Mini excavadora (1) Tanko (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (1) Estación total (2). Nivel de precisión (2). Termómetro Digital (1). Equipo para densidad para el método del cono de arena (1)
- Medidas: No se relacionan formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de Control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante del desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Traslado de coordinadas en el sector de la PTAR. Limpieza y adecuación de la vía en el PR 17+550, PR 17+280. Limpieza de material acopiado en cunetas por lluvias en el PR 17+700 al PR 17+770.
- Descripción de Actividades SST: A la fecha el contratista no ha realizado la entrega de dotación correspondiente al personal de entrega El contratista a la fecha no ha implementado acción correctiva para la subsanación de las observaciones a los extintores y botiquín con elementos faltantes en maquinaria amarilla. Retiro de maquinaria finalizar en frente de obra

Manuel Ruiz

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: A la fecha el contratista no ha dotado de kit de derrame instalado en el campamento de obra Inspección punto de hidratación que se tienen en campamento para el personal de obra.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Se realiza recorrido de obra y se verifica la señalización instalada por parte del contratista, se verifican los esquemas de señalización.

Manuel Ruiz

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades social: No se realizaron actividades relacionadas

al ambito social.

Residente social.

- Incidencias y Accidente: No se reportan accidentes y incidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de obra Interventoría

Director de obra contratista.

Residente de obra contratista.

- Fecha: 06/09/2024 (viernes).
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1), Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (4), Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1), Dibujante (1) Practicante (3), Profesional Ambiental (1), Profesional HSE (1). Inspector SST (1), Auxiliar obra (6), Profesional social (1), Auxiliar social (1), Topógrafo (2), Cadenero (2), Laboratorista (0), Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1), Controlador vial (2), Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (15), Almacenista (2) Recibidor - Despachador (2) Operador de Maquinaria (2), Personal de obra de drenaje (20) Gestión predial (2)
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (4), Ing. Auxiliar (4), Especialista de pavimentos (1), Especialista Ambiental (1), Especialista en geología (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1), Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1), Profesional jurídico predial (1), Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista inspector (1), Inspector SST (1), Secretaria (2) conductor (2)
- Avances y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista V1
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( )
- Equipos - Maquinaria y vehículos Contratista: Camioneta (2) Estación total (3), Nivel de precisión (3), Termómetro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (0) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Carrotanque (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Minirretroexcavadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2),

Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).

- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ninguna índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Construcción de muros en el PR 217+50. Excavación para caja de cuneta en el PR 177+90 costado derecho
- Descripción de Actividades SST: Inspección de EPP al personal que se encuentra realizando actividades en obra en los diferentes frentes de obra. Seguimiento a las medidas preventivas y correctivas implementadas en obra para el control de los riesgos y peligros de las actividades.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: A la fecha no se ha realizado la acción correctiva en la dotación de los kits ambientales que se encuentra en el campamento de obra, se remitieron observaciones de los elementos pendientes del área ambiental.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Se debe realizar demarte de manera que se encuentra en la señalización

Inspector SST Interventoría

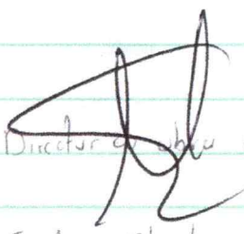
- Descripción de Actividades Sociales: No se realizaron actividades relacionadas al ámbito Social.

Residente Social.

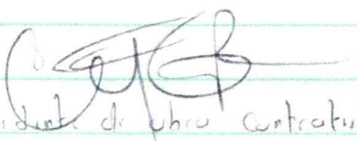
- Incidencias y Accidentes: No se reportaron accidentes o incidentes laborales.

Coordinador Interventoría

Residente Obra Interventoría



Director de obra contratista



Residente de obra contratista.

- Fecha: 07/09/2024 (sabado)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1), Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2), Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidraulica/hidrologia (1) Dibujante (1) Practicante (1), Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1), Inspector SST (1) Auxiliar SST (2), Inspector obra (2), Profesional Social (1) Auxiliar Social (1), Topógrafo (2), Cadenero (2), Laboratorista (2), Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1), Administrativo (1), Conductor (1), Controlador vial (1), Maestro de obra (1), Oficial de obra (2) Ayudante de obra (15) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (2), Operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (20) Gestión predial (2)
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (1), Ing. Auxiliar (2), Especialista de pavimentos (1), Especialista ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1), Especialista en estructuras (1) Especialista en hidraulica/hidrologia (1) Especialista en redes (1), Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1), Profesional jurídico predial (1) profesional Avaluador (1), Profesional Social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topografo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1), Inspector SST (1), Secretaria (2), Conductor (2).
- Ítems y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista ut.
- Ensayos y Pruebas: No se realizaron ensayos de campo de ningun tipo
- clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehiculos contratista: Camioneta (2) Estación total (3) Nivel de precisión (3), Termometro Digital (2), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1), volquetas (0), Retroexcavadora (1), Minicargador (1), Carrotanque (1), Motoniveladora (1), vibrocompactador (1), Miniexcavadora (1), Turbo (1).
- Equipos y vehiculos Interventoría: Camioneta (2), Estación total (2), Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Medidas: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de Control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole
- Descripción de Actividades Ejecutadas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Excavación para caja de

cancela en el PR 11420 costado derecho. Limpieza de material acopiado en la alcantarilla por lluvias en el PR 20220 costado izquierdo.

- Descripción de Actividades SST: A la fecha no se ha realizado la acción correctiva en la dotación de los kits de emergencias que se encuentra en el campamento de obra, se remitieron observaciones de los elementos pendientes del area SST. Se realiza adecuación del campamento de obra.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: Se cuenta con baterías sanitarias para el personal de obra, con mantenimiento 4 veces a la semana.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Se realiza verificación general de la señalización instalada en frentes de obra.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Sociales: Se realiza seguimiento al cumplimiento contractual de la instalación de la valla informativa del proyecto.

Residente social.

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes y accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de Obra Interventoría.

Director de Obra Contratista.

Residente de Obra Contratista.

- Fecha: 09/09/2024 (Lunes).
- Cantidad de personal Contratista: Director (1), Ing. Residente (1), Profesional en Programación de obra y costos (1), Ing. Auxiliar (2), Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1), Dibujante (1), Predicante (1), Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1), Inspector SST (1), Auxiliar SST (0), Inspector de obra (2), Profesional social (1), Auxiliar social (1), Topógrafo (2), cadenero (2) laboratorista (0), Auxiliar Administrativo (1) conductor (1), Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2), Ayudante

de obra (15) Almacenista (2) Recibidor-Despachador (2) operador Maquinaria (2), Personal de obra de drenaje (20) Gestión predial (8).
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (2), Ing. Auxiliar (2) Especialista de pavimento (1), Especialista ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica e hidrología (1), Especialista en redes (1), Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1), Profesional Avaluador (1), Profesional Social predial (1) Auditor interno de calidad (1), Topógrafo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1), Inspector SST (1) Secretaria (2) conductor (2).
- Avances y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ).
- Equipos-Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (2) Estación total (3), Nivel de precisión (3), Termómetro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (0), Retroexcavadora (1), Minicargador (1), cortafranque (1), Motoniveladora (1), vibrocompactador (1), Miniexcavadora (1) ,Tubo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2), Estación total (4), Nivel de precisión (2), Termómetro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionan formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Realización de empate de la alcantarilla ubicada en el PR [illegible] por el costado izquierdo. Excavación para caja de empate en el box culvert ubicado en el PR [illegible] costado derecho.

- Descripción de Actividades SST: Se verificó la documentación SST al contratista de obra como preparación de equipos, maquinaria e inspección de herramientas.

[illegible]
Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: Contratista implementa en el campamento de obra o áreas temporales los fichas de manejo de todos los productos químicos usados en obra, evitan con etiqueta de seguridad, con el fin de conocer los peligros físicos para la salud y el medio ambiente en posibles derrames

y la manera de actuar de acuerdo con lo establecido en el Sistema Globalmente Armonizado (SGA) bajo el Decreto 1496 de 2018.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMI: El contratista realiza mantenimiento de señalización vertical de reductor en frente de obra correspondiente.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Sociales: Se realizo seguimiento al punto PMC ubicado en guatiguara, para ver el cumplimiento del horario de atención a la comunidad, permitiendo de esta manera que los usuarios de la vía, entreguen sus PQRS. Adicionalmente se realiza comité con la profesional social para revisar el cumplimiento de indicadores sociales.

Residente de obra.

- Descripción de Actividades prediales: Se reporta levantamiento de fichas socio prediales de parte del área social, con relación a la caracterización y diagnostico de los predios, y se realiza comité predial para fichas socio prediales con la profesional social a cargo de la gestión y el levantamiento de fichas

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales

Coordinador Interventoría.

Residente de obra Interventoría

Residente de obra Contratista.

Residente de obra Contratista.

- Fecha: 10/09/2024 (Martes)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (4), Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1), Practicante (1) Profesional Ambiental (1), Profesional HSE (1), Inspector SST (1), Auxiliar SST (4), Inspector de obra (6) Profesional social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2)

Cadenero (2) laboratorista (0), Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1), Controlador vial (2), Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (15) Almacenista (1) Recibidor-Dispachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal obra de drenaje (20) Gestion predial (0)

- Cantidad de personal Interventoria: Director (1) coordinador (1) Ing. Residente (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista ambiental (1) Especialista en geologia y/o geotecnia (1), Especialista en estructuras (1), Especialista en hidraulica e hidrologia (1), Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1), Profesional juridico predial (1), Profesional Avaluador (1), Profesional Social predial (1), Auditor interno de calidad (1), Topografo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1) inspector SST (1), Secretaria (2), Conductor (2)
- Avance y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista vi.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) lluvioso ( )
- Equipos -Maquinaria y vehiculos: Camioneta (2), Estación total (3) Nivel de precisión (3), Termometro Digital (1), Equipo para densidades para el metodo del cono de arena (1), volquetas (0) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Carrotanque (1), Motoniveladora (1), Turbo (1)
- Equipos y vehiculos Interventoria: Camioneta (2), Estación total (2) Nivel de precisión (2), Termometro Digital (1) Equipo para densidades para el metodo del cono de arena (1).
- Medidores: No se realizaron formatos de liberación de capas por topografia para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningun indole
- Descripción de Actividades Tecnicas: Durante el desarrollo del dia se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Traslado de cordinadores en el tramo PR 20+480 al PR 21+270. Limpieza de material acopiado en alcantarilla por lluvias en el PR 19+640 ambos costados Excavación para caja de recole en el box culvert ubicado en el PR 17+480 costado derecho.
- Descripción de Actividades SST: Durante las actividades se realiza recorrido de obra, inspeccionando la ubicación, EPP del personal, punto de hidratación. Verificación de personal activo en obra.

Inspector SST Interventoria.

- Descripción de Actividades Ambientales: En el seguimiento al manejo de residuos sobrantes de excavación, especiales y ordinarios (punto ecológico), este es manejado su gestión para dicho continuar con las acciones pertinentes para el manejo adecuado

de los residuos hasta la entrega a la ruta de recolección para su disposición final, cumpliendo lo dispuesto con el PMRA.

Camila A. Saltado.

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Se da observación al contratista de mejora de señales de señalización en obra para mejor movilidad en la comunidad y peatones aledaños a la obra.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Sociales: Se realiza seguimiento a punto de atención PAC de villa grana

Residente Social.

- Descripción de Actividades prediales: Se reporta que se continua desde el contratista realizando el levantamiento de formatos socio prediales, diagnostico y caracterización de los predios y se realiza seguimiento a los expedientes de la gestión predial.

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de obra Interventoría.

Director de obra Contratista.

Residente de obra Contratista.

Fecha: 11/04/2024 (Marcula).

- Cantidad de personal contratista: Director (1), Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1), Profesional PQR (1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (0), Inspector de obra (2) Profesional social (1), Auxiliar social (1), Topografo (2) cadenero (2) laboratorista (0) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1), controlador vial (2) Maestro de obra ( ) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (15) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (2) Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante de obra

(15) Operador Maquinaria (2). Personal obra de drenaje (10) Gestión predial (9).

- Cantidad de Personal de Interventoría: Director (1), Coordinador (1), Ing. Residente (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1), Profesional predial (1), Profesional jurídico predial (1), Profesional Avaluador (1), Profesional Social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) Cadenero (2) laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2)
- Avances y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista v1.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado ( ) Lluvioso (x).
- Equipo - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1), Estación total (3), Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1), volquetas (4) Retroexcavadora (1), Minicargador (1) CarroTanque (1) Motoniveladora (1), Vibrocompactador (1) Minix excavadora (1) Tractor (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2), Termómetro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de Control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades, como se describen a continuación: Se realiza recorrido evidenciando filtraciones de agua por posible daños en tuberías debajo de la estructura vial en el PR 19+790, PR 18+040, PR 17+920. Excavación para caja de cuneta en el box culvert ubicado en el PR 17+920 costado derecho. Excavación para descole en la alcantarilla ubicada en el PR 19+040 ambos costados. Trazado de zanja para excavación de aguas represadas en el box culvert ubicado en el PR 20+520 por el costado izquierdo.
- Descripción de Actividades SST: El contratista cuenta con kit de emergencia instalado en el campamento de obra. Se realiza seguimiento a medidas preventivas, señalética informativa SST instalada en campamento de obra.

Inspector de Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: A la fecha no se ha realizado la acción correctiva en la dotación de los kits derrames que se encuentran en el campamento de obra, se remitieron observaciones de los elementos pendientes al área ambiental.

Camilo A. Santander
Esp. Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PMT: Se verifica el personal de auxiliar de tráfico - controlador vial que están activos en los frentes de obra donde se están realizando actividades.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades sociales: No se realizaron actividades relacionadas con el ámbito social.

Residente social

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes y accidente laborales.

Coordinador Interventoría.

Director de obra Contratista.

Residente de obra Interventoría.

Residente de obra Contratista.

- Fecha: 16/04/2024 (Jueves)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1), Ing. Auxiliar (2), Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1), Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (2), Inspector de obra (2), Profesional social (1), Auxiliar Social (1), Topógrafo (2), cadenero (2), Laboratorista (2), Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (2), Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (15) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal de obras de drenaje (20) Gestión predial (2)
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2), Especialista de pavimentos (1), Especialista ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1), Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1), Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) Laboratorista inspector (1), Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avance y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.

- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos Contratista: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidad para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Carrotanque (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1)
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (1) Termómetro Digital (1) Equipo para densidad para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Trazado de zanja para excavación de aguas represadas en el box culvert ubicado en el PR 20+380 por el costado izquierdo. Traslado de coordenadas en el PR 11+350 ubicado en el sector de chocuelos. Excavación para caja de cuneta en el box culvert ubicado en el PR 11+420 costado derecho.

- Descripción de Actividades SST: Se verifica el orden y aseo general de la vía donde se están realizando actividades. La interventoría desde el área SST realiza revisión de la documentación pertinente a los vehículos, maquinaria, equipos y herramientas usados en obra cuenten con preoperacional y/o inspección al inicio de actividades.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: Contratista implementa en el campamento o áreas temporales las fichas de manejo de todos los productos químicos usados en obra, cuentan con etiqueta de seguridad, con el fin de conocer los peligros, físicos, para la salud y el medio ambiental en posible derrame y la manera de actuar de acuerdo con lo establecido en el sistema Globalmente Armonizado (SGA) bajo el Decreto 1496 de 2018.

Camila A. Salcedo

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: El contratista mantiene la señalización y delimitación pertinente a zonas de descanso, una vez se termine la jornada laboral para evitar incidentes con el personal y la seguridad ciudadana.

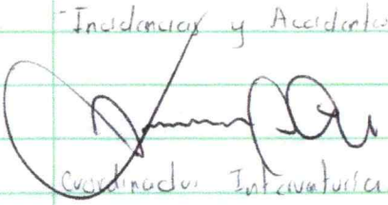
Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Sociales: Se realiza seguimiento al PMC, punto de atención al usuario ubicado en las oficinas de villa gracias

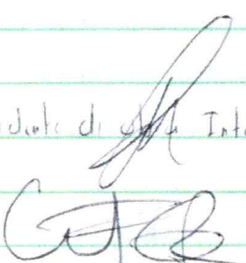
Residente Social Interventoría.

- Descripción de Actividades prediales: Se reporta que se continúa desde el contratista realizando el levantamiento de formatos socio predial, diagnóstico y caracterización de los predios

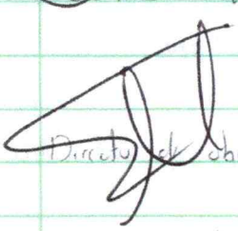
- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes y accidentes laborales.



Coordinador Interventoría



Residente de Interventoría



Director de obra contratista

Residente de obra contratista.

- Fecha: 13/09/2024 (Viernes)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2). Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1). Especialista en hidráulica (1) Dibujante (1) Practicante (1), Profesional Ambiental (1) Profesional HSEQ (1) Inspector SST (1), Auxiliar SST (2), Inspector de obras (2) Profesional Social (1) Auxiliar social (1), Topógrafo (2) cadenero (2) Laboratorista (2) Auxiliar administrativo (1) Conductor (1) Controlador vial (1), Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (14), Almacenista (1) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal obras de drenaje (2) Gestión predial (2).
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (1), Ing. Auxiliar (2) Especialista de pavimentos (1) Especialista ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1), Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auxiliar interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) Laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avance y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista v1.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.

- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1), Estación total (3) Nivel de precisión (3), Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (0) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) carro Tanque (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (1) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ninguna índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Excavación para caja de anclaje en el box culvert ubicado en el PR 111+960 costado derecho. Trazado en zanja para evacuación de aguas represadas en el box culvert ubicado en el PR 112+580 por el costado derecho. Traslado de datos por parte de topografía en el PR 112+580. Se realizaron 3 viajes internos de sub base granular del K23+400 al K22+980 y 1 viaje interno de piedra de bolo de K17+510 al K17+465.
- Descripción de Actividades SST: El contratista a la fecha no ha implementado acción correctiva para la subsanación de las observaciones a los extintores y botiquín con elementos faltantes en maquinaria amarilla.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: A la fecha no se ha realizado la acción correctiva en la dotación de los kits derrames que se encuentran en el campamento de obra, se remitieron observaciones de los elementos pendientes al área ambiental.

Camila A. Santander.
Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Se cuenta con esquemas de señalización en los frentes de intervención. El contratista deberá reforzar la señalización correspondiente en cada frente.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades social: No se realizaron actividades relacionadas al ámbito social.

Residente Social.

- Descripción de Actividades prediales: Se reporta que se continúa desde el contratista realizando el levantamiento de formatos socio prediales, diagnostico y caracterización de los predios. Adicionalmente se realiza reunión de gestión predial con los asesores prediales de la gobernación de Santander.

- Incidencias y Accidentes: No se reportaron incidentes y accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente Social Interventoría.

Director de obra Contratista.

Residente de obra Contratista.

- Fecha: 14/09/2019 (Sábado).
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costo (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (4) Inspector de obra (4) Profesional Social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) laboratorista (4) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) controlador vial (2) Maestro de obra (1) Oficial de obra (4) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (20) gestión predial (2).
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2), Ing Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1), Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1), Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1), Profesional social predial (1), Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista
- Ensayos y Pruebas: No se realizaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( )

- Equipos - Maquinaria y vehículos Contratistas: Camioneta (1) Estación total (3), Nivel de precisión (3), Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) carrotanque (1), Motoniveladora (1) Vibro compactador (1) Minicargador (1) Turbo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Medioambiente: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Instalación de subbase granular en el box culvert del PR 17+540 por el costado derecho de la vía.
- Descripción de Actividades SST: Inspección de EPP al personal que se encuentra realizando actividades en obra en los diferentes frentes de obra. Se verifica de actividad en frente de obra.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: Se verifica punto de almacenamiento temporal de combustible en campamento y se da observación al contratista de realizar evacuación del agua almacenada por agua lluvia.

Camila A. Santander

Esp Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Seguimiento a los vehículos al momento de ingreso a zonas de obra con actividad a COPH.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Social: No se realizaron actividades relacionadas con el ámbito social.

Residente social

- Incidentes y Accidentes: No se reportan incidentes y accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de obra Interventoría.

Director de obra Contratista. Residente de obra Contratista.

- Fecha: 16/09/2024 (lunes)
- Cantidad de Personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (2) Inspector de obra (4) Profesional Social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) laboratorista (2) Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Rasbrador-Despachador (1) operador Maquinaria (2) Personal obra de drenaje (2) Gestión predial (2)
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) secretaria (2) Conductor (2)
- Avance y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobado, del contratista.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) lluvioso ( ). Hora de la tarde: soleado ( ) Nublado (x) lluvioso ( )
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1) Estación total (3), Nivel de precisión (3), Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1), Carro Tanque (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1)
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1)
- Mediciones: No se realizaron tomados de libreta de campo por topografía para su respectiva revisión.
- observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron

diversas actividades como se describen a continuación: Excavación para cega de cuele en el box culvert ubicado en el PR 177+40 costado derecho. Instalación de sub base granular en el box culvert del PR 177+540 por el costado derecho de la vía. Traslado de coordenadas en el sector de la PTAR. Se realizó 1 viaje interno de sub base granular del K177+520 al K177+540.

- Descripción de Actividades SST: Seguimiento a las medidas preventivas y correctivas implementadas en obra para el control de los riesgos y peligros de las actividades. Se cuenta con kit de emergencia instalado en el campamento de obra.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: Se realiza verificación mantenimiento de baterías sanitarias instaladas en los diferentes frente de obra.

Camila A. Santander.

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: El contratista mantiene en frente de obra la señalización correspondiente a lo estipulado al PMT.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Sociales: Se realiza atención a la comunidad en los frentes de ~~gestión~~ por parte del profesional social del contratista.

Residente social.

- Descripción de Actividades prediales: Se realiza reunión predial con los asesores prediales de la gobernación de Santander. Para definir temas de la declaratoria de utilidad pública y demás temas de facultades para firma de documentos al momento de actas, adicionalmente se revisa temas de avalúos.

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes y Accidentes laborales.

Coordinador Interventoría

Residente de Obra Interventoría

Director de Obra Contratista.

Residente de Obra Contratista.

- Fecha: 17/09/2014 (Martes)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obras y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en Estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Predicante (1) Dibujante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (0), Inspector de obra (2) Profesional social (1) Auxiliar Social (1) Topógrafo (2) Cadenero (2) Laboratorista (2) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) Oficial de obra (1) Ayudante de obra (19) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (20) Gestión predial (8)
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional Social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avances y control de Calidad: Plan de inspección y ensayos aprobado al contratista.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetes (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Carrotanque (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Minixcavadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se realizaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Traslados en los niveles de Pilas entre las abscisas PR 201+930, PR 201+930, PR 201+930, PR 201+930. Excavación para dovelas en el box culvert ubicado en el PR 201+930 costado derecho. Instalación de sub base granular en el box culvert del PR 177+940 por el costado derecho de la vía.

- Descripción de Actividades SST: La interventoría realiza verificación de señalética informativa SST instalada en el campamento de obra. La interventoría desde el área SST realiza revisión de la documentación presente a los vehículos, maquinaria equipos y herramientas usadas en obra cuenten con preoperacional y/o inspección al inicio de las actividades.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: Contratista implementa en el campamento cuenta temporal, las fichas de manejo de todos los productos químicos usados en obra, cuentan con etiqueta de seguridad, con el fin de conocer los peligros, físicos para la salud y el medio ambiental en posibles derrames y la manera de actuar de acuerdo con lo establecido en el sistema Globalmente Armonizado (SGA) bajo el decreto 1496 de 2018

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PGIRS: El contratista continúa implementando el esquema de señalización implementando en las frentes de intervención de acuerdo con lo establecido en el Plan de Manejo de Tráfico.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Sociales: Se realizan atención a la comunidad en las oficinas de villa gracia por parte del profesional social del contratista. Adicionalmente se realiza reunión con las secretarías ambientales de la gobernación de Santander para revisión del documento PGIRS - presupuesto.

Residente social.

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales

Coordinador Interventoría

Residente de obra Interventoría

Director de obra Contratista

Residente de obra Contratista.

- Fecha: 19/04/2024 (Miércoles)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras

(1) Especialista en hidraulica / hidrologia (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (0) Auxiliar SST (0) Inspector de obra (2) Profesional social (1) Auxiliar social (1) Topografo (2) Cadenero (2) Laboratorista (0) Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (4) Maestro de obra (1) oficial de obra (6) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibido - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal obra de drenaje (10) Gestion predial (8).

- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geologia y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidraulica e hidrologia (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional juridico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) Laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) secretaria (2) Conductor (2).
- Avance y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista vt.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Teodolito Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Cono Tungue (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1)
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Teodolito Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se realizaron formatos de liberación de capas por topografia para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Descripción de Actividades Tecnicas: Durante el desarrollo del dia se ejecutaron diversas actividades como se describirá a continuación: Trasteado de niveles de Delta entre las abscisas PR 22+450, PR 22+200, PR 21+200, PR 21+100. Excavación para descole en el box culvert ubicado en el PR 20+590 costado derecho. Excavación de subbase granular en el box culvert del PR 17+340 por el costado izquierdo de la via. Instalación de subbase granular en el box culvert del PR 17+340 por el costado derecho de la vía.

- Descripción de Actividades SST: El día de hoy se presenta reporte de ingreso de personal de obra cargo de inspector SST de obra. La interventoría realiza verificación del personal que se encuentra realizando actividades en los frentes de intervención.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Ambientales: Se verifica orden y aseo en punto ecológico instalado en campamento de obra. Se cuenta con baterías sanitarias en cada frente de obra activo para el personal.

Camila A. Santander
Esp. Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PHSE: La interventoría realiza inspección de maquinarias de obra. Seguimiento de esquemas de señalización de obra.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades Social: Se gestiona permiso para levantamiento topográfico, mediante la gestión del profesional social.

Residente Social.

- Incidentes y Accidentes: No se reportan incidentes y Accidentes laborales.

Coordinador Interventoría. Residente de obra Interventoría.

Director de obra Contratista. Residente de obra Contratista.

- Fecha: 19/04/2024 (Jueves).
- Cantidad de Personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (2) Auxiliar SST (2) Inspector de obra (2) Profesional social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) Laboratorista (2) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) Controladores viales (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (4) Personal de obra de drenaje (esp)

Gestión predial (8).

- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (3) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1), Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1), Especialista en hidráulica / hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (1) Cadenero (4) Laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista #1.
- Ensayos y Pruebas: No se realizaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volqueta (1) Retroexcavadora (1) Mini cargador (1) Carro Tanque (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1).
- Materiales - Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (1), Estación total (1), Nivel de precisión (1), Termómetro Digital (1), Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionan formatos de liberación de capa por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Instalación de soldado para construcción de sección de box coluvt en el PR 17+320. Instalación de soldado para construcción de losa de box coluvt ubicado en el PR 17+320. Levantamiento topográfico en el PR 22+000 Descapote en el tramo PR 22+160 costado izquierdo. Excavación para descole en el box coluvt ubicado en el PR 21+380 costado derecho.
- Descripción de Actividades SST: La interventoría realiza verificación de examen médico, afiliación de ARL, AFP, EPS etc para poder realizar el ingreso de operador retro. A la fecha el contratista no ha realizado la

entrega de la dotación correspondiente al periodo.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: La interventoría verifica punto ecológico instalado en campamento de obra se debe mejorar el almacenamiento de residuos para tener un mejor control de todo. De acuerdo con las horas de trabajo: de profesional se revisó las actividades de obra de ámbito ambiental

Camila A. Santander.

- Descripción de Actividades PMT: La interventoría realiza verificación de auxiliar de tráfico - controladora vial en los frentes de obra activos. K 17 + 540.

Inspector SST Interventoría.

- Descripción de Actividades social: Se realiza atención a la comunidad en la oficina de villa gracias. Y revisión de buzón de sugerencias donde se evidencia que no se ha recibido ninguna PQRS de manera escrita.

Residente Social

- Descripción de Actividades predial: Se reporta por parte del contratista, levantamiento por parte del profesional social del contratista, en el diligenciamiento de formato diagnostico y caracterización. Adicionalmente se realiza reunión social predial, con el asesor predial de la gobernación de Santander y realiza recorrido, para definir la declaratoria de utilidad pública.

- Incidencias y Accidentalidad: No se reportan incidentes y Accidentes laborales.

Coordinador Interventoría.

Residente de Obra Interventoría

Director de Obra Contratista.

Residente obra Contratista.

- Fecha: 20/09/2024 (viernes).
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de Obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1), Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1), Dibujante

(1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (0) Auxiliar SST (0) Inspector de obra (2) Profesional social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2) Cadenero (2) Topógrafo (2) cadenero (2) Laboratorista (0) Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) controlador vial (2) Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (12) Personal de obra de drenaje (10) Gestión predial (9)

- Cantidad de Personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional Social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1) inspector SST (1) Secretaria (2) conductor (2)
- Avances y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista #1
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- clima. Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( )
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Transmisor Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) Vibrocompactador (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Camioneta (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Minicargador (1) Turbo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (1) Estación total (1) Nivel de precisión (1) Transmisor Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se realizaron toma de libreta de topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describirán a continuación: Excavación para descole en el box culvert ubicado en el PR 0+350 costado derecho. Limpieza en el solado instalado para la construcción de sección de box culvert en el PR 17+350. Limpieza de solado instalado para construcción de cajo en el box culvert ubicado

en el PR 111+920.

- Descripción de Actividades SST: Se realiza recorrido de obra e inspección de dotación del personal por parte de la interventoría al contratista.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: La interventoría verifica el almacenamiento adecuado de los canecos almacenados con combustible en el campamento de obra. De acuerdo con socialización con el ICANH se verifica la suspensión de las actividades de obra.

Camila A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría.

- Descripción de Actividades PMT: Se realiza inspección de señalización, dando observaciones al contratista que al terminar la jornada se debe señalizar las áreas que son intervenidas sobre la vía, esto para evitar accidentes o incidentes con las personas que transitan en la vía, en el K 17 + 540 para evitar cualquier tipo de incidentes con terceros.

- Descripción de Actividades Social: Se realiza reunión virtual con la gobernación de Santander para revisar el programa de arqueología preventiva y los protocolos del ICANH.

Residente social.

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales.

Coordinador Interventoría

Residente de obra Interventoría

Director de obra contratista.

Residente de obra Contratista.

- Fecha: 11/05/2024 (Sábado)
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista de geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional PHE (1) Inspector SST (1) Auxiliar SST (1) Inspector de obra (4) Profesional Social (1) Auxiliar Social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) Laboratorista (4), Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de

obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (1) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (20) Gestión predial (2).

- Cantidad de Personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista inspector (1) inspector SST (1) Secretaria (1) conductor (2)
- Avances y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista.
- Ensayos y pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo
- clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde:
- Equipos - Maquinaria y vehículos Contratista: Camioneta (1) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Transmisor Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Cargador (1) Cama Tanque (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Miniexcavadora (1) Turbo (1)
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Transmisor Digital (1) Equipo para densidades, para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Limpieza en el solado instalado para construcción de sección de box culvert en el PR 1+155 izq. Limpieza de solado instalado para construcción de caja en el box culvert ubicado en el PR 1+140 izq. Limpieza de maleza generada a borde de vía en el PR 161+000.
- Descripción de Actividades SST: La interventoría verifica cartelería informativa SST, alta cuenta con número de emergencia, medidas, políticas de seguridad y salud en el trabajo. Se realiza demonte de maleza en diferente de obra, para garantizar el tránsito de los actores viales sobre la vía. y evitar incidentes viales.

- Descripción de Actividades Ambientales: El contratista mantiene baterías sanitarias instaladas en frente de obra, se realiza mantenimiento de ellas a la semana, sin embargo debido a la suspensión de las actividades se debe reducir el número de baterías instaladas. Camila A. Santander.

- Descripción de Actividades PMT: La interventoría verifica la señalización correspondiente en los diferentes frentes de intervención. K 17 + 540, en donde se debe garantizar el tránsito a la comunidad local.

- Descripción de Actividades sociales: No se realizaron actividades relacionadas con el ámbito social.

Residente Social

- Incidentes y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales.

Coordinador Interventoría

Residente de obra Interventoría

Director de obra contratista

Residente de obra contratista.

- Fecha: 23/09/2024 (lunes).
- Cantidad de personal Contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1) Dibujante (1) Predialista (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (6) Auxiliar SST (1) Inspector de obra (2) Profesional Social (1) Topógrafo (2) Cadenero (2) Laboratorista (6) Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (4) Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante obra (14) Almacenista (1) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal obra de drenaje (20) Gestión predial (2)
- Cantidad de Personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (4) cadenero (2) laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2)
- Avance y Control de Calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( )

- Equipos - Maquinaria y vehículos Contratista: Camioneta (1) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidad para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) carro Tanque (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Minicargadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (1) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidad para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se relacionan formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se adhieren ensayos de campo para ningún ítem.
- Descripción de Actividades Técnicas: Armado y figurado de acero de refuerzo para modulo #2 de Box culvert ubicado en el PR 171550. Instalación de cerca de alambre de púas de cuatro (4) hilos con poste de concreto desde el PR 23+920 al PR 23+940 costado derecho.
- Descripción de Actividades SST: La interventoría realiza inspección de la dotación correspondiente a la actividades que realiza el personal de obra se realiza inspección de ítet de emergencia, el contratista deberá realizar la dotación correspondiente con los elementos faltantes. para mantener en el K17+540 mientras se terminan las actividades y la adecuación de la vía para garantizar la seguridad y el transito de la comunidad local.
- Descripción de Actividades Ambientales: El contratista realizo mantenimiento del almacenamiento de combustible que se encuentra instalado en el campamento, para mantener las condiciones de seguridad mientras se finaliza las actividades que se encuentran en ejecución. Camila A. Santander.
- Descripción de Actividades PMT: El contratista continua mejorando el esquema de señalización implementado en los tramos de intervención de acuerdo con lo establecido en el plan de Manejo de Tráfico en el K17+540 que permitan garantizar el paso sobre la vía de los diferentes actores viales.
- Descripción de Actividades Sociales: No se realizaron actividades relacionadas con el ámbito social.

Residente Social

- Incidentes y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales.

Coordinador Interventoria

Residente obra Interventoria

Director de obra Contratista

Residente de obra Contratista

- Fecha: 24/09/2024 (Martes).
- Cantidad de personal contratista: Director (1) Ing Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidraulica / hidrologia (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (4) Auxiliar SST (4) Inspector de obra (2) Profesional social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) laboratorista (4) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) Controlador vial (4) Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal obra de drenaje (24) Gestion predial (8)
- Cantidad de personal interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geologia y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidraulica (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional juridico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) sanitaria (2) conductor (2)
- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista.
- Ensayos y pruebas No se realizaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( )
- Equipos - Maquinaria y vehiculos contratista: Camioneta (1) Estación total (4) Nivel de precisión (2) Teodolito Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Carro Tanque (1) Motoniveladora (1) vibro compactador (1) Minirretroexcavadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehiculos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (4) Nivel de precisión (4) Teodolito Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se realizaron formatos de liberación por topografia para su respectiva revisión.
- Observaciones del control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún indole.

- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades, como se describen a continuación: Figurado, armado y encofrado de acero para módulo #12 de Box culvert ubicado en el PR 17+550. Instalación de cerca de alambre de púas de cinco (5) hilos con postes de concreto desde el PR 22+940 al PR 22+940 costado derecho. Levantamiento topográfico en el K10+000 ubicado en el centro poblado de Ducuita.
- Descripción de Actividades SST: El contratista realiza adecuación del material sobre el talud y corte a 45° que garanticen las medidas de seguridad y salud en el trabajo, para evitar incidentes en el área del K 17 + 540

Inspector SST Interventoria

- Descripción de Actividades Ambientales: Desde el área ambiental de la interventoria se realiza seguimiento a los avances del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para la obtención de la Licencia Ambental para el proyecto.

Camila A. Santander

ESP. Ambiental Interventoria

- Descripción de Actividades PMT: Se realiza recorrido de inspección de los esquemas de señalización de acuerdo con requerimientos del PMT aprobado en los tramos de intervención para garantizar la seguridad vial sobre la zona.

Inspector SST Interventoria

- Descripción de Actividades sociales: Se realiza socialización en el sector a la comunidad Oficina villa grajeas.

Residente Social

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales.

Coordinador Interventoria

Residente Obra Interventoria

Director de Obra Contratista

Residente de obra Contratista

- Fecha: 25/09/2024 (Miercoles)
- Cantidad de Personal Contratista: Director(1) Ing Residente (1) Profesional en Programacion de obra y costos (1) Ing Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidraulica/hidrologia (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (2) Auxiliar sst (2) Inspector de obra (2) Profesional Social (1) Auxiliar social (1) Topografo (2) cadenero (2) laboratorista (2), Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (4) Maestro de obra (1) Oficial Obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal Obra de Drenaje (20) Cuton Predial (4).
- Cantidad de personal Interventoria: Director(1) coordinador (1) Ing Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geologia y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidraulica e hidrologia (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional juridico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) cadenero (2) Laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) conductor (2).
- Avance y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados del contratista.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (X) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado ( ) Nublado (X) Lluvioso ( )
- Equipos - Vehiculos y Maquinaria Contratista: Camioneta (1) Estacion total (3) Nivel de precisión (3) Termometro Digital (1) Equipo para densidades para el molde del cono de arena (1) volquetes (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Cono Tanque (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Minixcavadora (1) Turbo (1).
- Equipos y vehiculos Interventoria: camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (4) Termometro Digital (1) Equipo para densidades para el molde del cono de arena (1)
- Mediciones: No se elaboraron formatos de liberación de capas por topografia para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del dia se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Fundido, curado y encofrado de aleta para modulo #2 de Box coluvial ubicado en el PR 17+350.
- Descripción de Actividades SST: La interventoria realizó seguimiento de las medidas de seguridad implementadas a la fecha en el tramo donde se realizan actividades de reparación y adecuación, y verificación de la condiciones de seguridad

en materia de delimitación y señalización.

- Descripción de Actividades Ambientales: Se solicita al contratista retirar cualquier acumulación de agua en las áreas de almacenamiento de combustibles para evitar proliferación de vectores

Camila A. Santander

Esp Ambiental Interventoria

- Descripción de Actividades PMT: Se solicita nuevamente al contratista que se mantenga los esquemas de Señalización en los frentes de obra como medida preventiva para evitar accidentes e incidentes como la comunidad local.

Inspector SST Interventoria

- Descripción de Actividades Sociales: No se realizaron actividades relacionadas al ambito social.

Residente Social

- Inasistencias y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales.

Coordinador Interventoria

Residente obra Interventoria

Director de obra Contratista

Residente de obra contratista

- Fecha: 26/04/2024 (Jueves).
- Cantidad de Personal Contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica/hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (0) Auxiliar SST (0) Inspector de obra (2) Profesional Social (1) Auxiliar social (1) Topografo (2) Cadenero (2) Voluntarios (0) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) control tráfico vial (2) Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (20) Gestión predial (2).
- Cantidad de Personal Interventoria: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2)

Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1), Especialista en geología y geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista inspector (1) inspector SST (1) Secretaria (1) conductor(e).

- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista vl.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún tipo.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado ( ) Nublado (x) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1) Estación total (2) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Minicargador (1) Compactador (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Minirexcavadora (1) Tubo (1).
- Equipos y Maquinaria Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1)
- Medidas correctivas: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de Control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Fundida de la losa inferior del módulo #2 de Box culvert ubicado en el PR 17+550
- Descripción de Actividades SST: La interventoría realiza verificación del personal en el registro de novedades de acuerdo con la normatividad en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: Desde la interventoría se da viabilidad a la documentación para la presentación de los cambios mayores y menores del programa de arqueología Preventiva ante el ICANH - por parte de la entidad. Gobernación de Santander.

Camila A. Santander
ESP. Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PMT: El contratista deberá continuar con el mantenimiento regular de la Señalización vial en los tramos que han sido intervenidos en cumplimiento a las medidas del PMT aprobado por los entes del municipio de Piedecuesta y Girón.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Sociales: Se realiza verificación a punto de atención a la comunidad en las oficinas de villa gloria.

Residente Social

- Incidentes y Accidentes: No se reportan incidentes o accidentes laborales

Coordinador Interventoría

Residente obra Interventoría.

Director de obra Contratista

Residente de obra Contratista

- Fecha: 27/09/2024 (viernes)
- Cantidad de Personal Contratista: Director (1) Ing Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica / hidrología (1), Dibujante (1) Predicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (2) Auxiliar SST (2) Inspector de obra (2) Profesional Social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2) cadenero (2) laboratorista (2) Auxiliar Administrativo (1) conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (4) Personal obra de drenaje (20) Gestión predial (2).
- Cantidad de Personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional Social predial (1) Auditor interno de

calidad (1) Topografo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2)

- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista ut
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún índole.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (X) Nublado ( ) Lluvioso ( ) Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( )
- Equipos - Maquinaria y vehículos contratista: Camioneta (1) Estación total (3), Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetas (1) Retroexcavadora (1) Motoniveladora (1) Cono Tanque (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1) Minicargador (1) Tubo (1).
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1).
- Mediciones: No se realizaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva emisión
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Figurado, armado y encofrado de acero para módulo #2 de Box culvert ubicado en el PR 19+550.
- Descripción de Actividades SST: La interventoría hace seguimiento a las medidas preventivas y correctivas implementadas en los tramos intervenidos para el control de los riesgos y peligros en el trazado.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: El contratista debe llevar a cabo el mantenimiento preventivo y correctivo del punto ecológico instalado, asegurando que se mantenga en óptimas condiciones para el adecuado manejo de los residuos y fomente una cultura de reciclaje.

Camila A. Santander.

ESP. Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PMT: La interventoría realiza inspección general de la señalización que se encuentra instalada en los tramos de intervención, donde se solicita al contratista

La instalación y el refuerzo de la señalización de indicación de desvío y delimitación de postes que se encuentran sobre la vía.

- Descripción de Actividades Sociales: Se realiza verificación del punto de entrega a la comunidad. Ubicada quebrada.

Residente Social

- Incidencias y Accidentes: No se reportan incidente o accidente laborales.

Coordinador Interventoría

Residente obra/ Interventoría.

Director de obra Contratista

Residente de obra/ contratista

- Fecha: 29/04/2024 (Sabado)
- Cantidad de Personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (4) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica/ hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (6) Auxiliar SST (6) Inspector de obra (2) Profesional Social (1) Auxiliar Social (1) Topógrafo (1) Cadenero (2) Laboratorista (6) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) Controlador vial (6) Maestro de obra (4) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (1) Operador Maquinaria (2) Personal de obra de drenaje (20) Gestor predial (6).
- Cantidad de personal Interventoría: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica o hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (2) Cadenero (2) Laboratorista Inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (2) Conductor (2).
- Avances y Control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista vl.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ningún índole.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la

Tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ).

- Equipos -Maquinaria y vehículos Contratista: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) Volquetas (1) Retroexcavadora (1) Mini cargador (1) Carro Tanque (1) Motoniveladora (1) Vibrocompactador (1) Mini excavadora (1) Turbo (1)
- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (2) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1)
- Modificaciones: No se relacionaron formatos de liberación de capas por topografía para su respectiva revisión.
- Observaciones de control de calidad: No se realizaron ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Figurado, armado y encofrado de acero para modulo #3 de Box cultural ubicado en el PR 17+150.
- Descripción de Actividades SST: La interventoría realiza inspección de Elementos de protección personal (EPP) y dotación para la ejecución de las actividades de reparación y adecuación en los tramos donde se puede generar algún tipo de riesgo con la comunidad.

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: La interventoría realizó seguimiento en el avance de los permisos menores ambientales correspondientes al periodo 2024, a la fecha no se tiene respuesta por parte de la entidad ambiental encargada

Camila A. Santander.

Esp Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PMT: seguimiento a los puntos de control en el área donde se encuentran realizando actividades de reparación y adecuación para evitar que se presenten incidentes y accidentes en el transito de la comunidad por la zona

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Sociales: No se realizaron actividades de ámbito social.

Residente Social

- Incidencias y Accidentes: No se reportaron incidentes o accidentes laborales

Coordinador Interventoria

Residente de obra Interventoria.

Director de obra Contratista

Residente de obra Contratista

- Fecha: 30/04/2024 (Lunes).
- Cantidad de Personal contratista: Director (1) Ing. Residente (1) Profesional en Programación de obra y costos (1) Ing. Auxiliar (2) Especialista en geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica/hidrología (1) Dibujante (1) Practicante (1) Profesional Ambiental (1) Profesional HSE (1) Inspector SST (0) Auxiliar SST (0) Inspector de obra (2) Profesional Social (1) Auxiliar social (1) Topógrafo (2) Cadenero (2) Laboratorista (0) Auxiliar Administrativo (1) Conductor (1) Controlador vial (2) Maestro de obra (1) Oficial de obra (2) Ayudante de obra (14) Almacenista (2) Recibidor - Despachador (2) Operador Maquinaria (2) Personal obra de drenaje (20) cuticion predial (8).
- Cantidad de Personal Interventoria: Director (1) Coordinador (1) Ing. Residente (2) Ing. Auxiliar (2) Especialista de Pavimentos (1) Especialista Ambiental (1) Especialista en geología y/o geotecnia (1) Especialista en estructuras (1) Especialista en hidráulica e hidrología (1) Especialista en redes (1) Profesional HSEQ (1) Profesional predial (1) Profesional jurídico predial (1) Profesional Avaluador (1) Profesional Social predial (1) Auditor interno de calidad (1) Topógrafo inspector (1) Inspector SST (1) Secretaria (1) Conductor (2).
- Avances y control de calidad: Plan de inspección y ensayos aprobados al contratista 01.
- Ensayos y Pruebas: No se ejecutaron ensayos de campo de ninguna índole.
- Clima: Hora de la mañana: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ). Hora de la tarde: Soleado (x) Nublado ( ) Lluvioso ( ).
- Equipos - Maquinaria y vehículos Contratista: Camioneta (1) Estación total (3) Nivel de precisión (3) Termómetro Digital (1) Equipo para densidades para el método del cono de arena (1) volquetes (1) Retro-excavadora (1) Mini cargador (1) Carro Tanque (1) Motoniveladora (1) vibrocompactador (1)

Minicargador (1) Tubo (1).

- Equipos y vehículos Interventoría: Camioneta (2) Estación total (1) Nivel de precisión (2) Termómetro Digital (1) Equipo para densidad para el método del cono de arena (1)
- Mediciones: No se relacionan formatos de liberación de capas de liberación por topografía para su respectiva revisión
- Observaciones de control de calidad: No se realizan ensayos de campo de ningún índole.
- Descripción de Actividades Técnicas: Durante el desarrollo del día se ejecutaron diversas actividades como se describen a continuación: Figurado, armado y encofrado de acero para modulo #3 del Box cultivo ubicado en el PRITSSU.
- Descripción de Actividades SST: Se continua con inspecciones de seguridad y salud en el trabajo en los frentes en donde se estan haciendo actividades de reparación y adecuación, como medida preventiva para evitar condiciones inseguras en el trazado de la vía

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades Ambientales: Se realiza mesa de trabajo con el área ambiental del contratista para la revisión de los indicadores de cumplimiento de los programas del PAGA (Plan de Adaptación de la Guía Ambiental) correspondiente al mes de septiembre.

Camilo A. Santander

Esp. Ambiental Interventoría

- Descripción de Actividades PMIT: El contratista debera seguir manteniendo los esquemas de señalización y demarcación en los tramos intervenidos que permitan garantizar el paso seguro de los peatones y vehiculos sobre la vía

Inspector SST Interventoría

- Descripción de Actividades social: Se realiza reunión con área social y para su supervisión y revisión de indicadores en cumplimiento al PAGA, y revisión de presupuesto.

Residente Social

- Incidentes y Accidentes: No se reportaron incidentes o accidentes laborales.

Coordenador Interventoria

Residente obra Interventoria.

Director de obra Contratista

Residente obra Contratista