BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	137	15-07-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:

Asunto:

INFORME DIARIO N°137-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:

Conclusiones:

1)CUADERNO DE OBRA:
•El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el Asiento N°731 (de la supervisión), con fecha 07.07.2021; actualmente se encuentra en custodia del residente.
2)MAYORES METRADOS:
•A la fecha no se está ejecutando mayores metrados.
3)DEDUCTIVOS:
•A la fecha se está ejecutando el Adicional N°1 y N°3 por ende sus deductivos correspondientes.
4)PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:
•Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs y canteras.
5)MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando.
6)ADICIONALES DE OBRAS:
•A la fecha se está ejecutando el Adicional N°1 y N°3.
7)AMPLIACIONES DE PLAZO:
•A la fecha no hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista.
8)RECURSOS OFERTADOS:
Del Contratista:
a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa pocos frentes en los trabajos de la partida de obras de arte (alcantarillas y muro), mantenimiento de vías, obras preliminares, esto debido a escaso material del agregado y la falta de DMEs; pero es necesario mencionar que se están realizando los trabajos de movimiento de tierras. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal.
b. Maquinaria y Equipo: la mayor cantidad de maquinarias y equipos esta parada, es necesario mencionar que la Chancadora está en mantenimiento.
Se recomienda al especialista de seguridad a comunicar a sus colaboradores que manejan maquinaria pesada, combis, camionetas respetar la velocidad en obra, además que todas sus maquinarias pesadas cuenten con radio.
Del Supervisor:
a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; pero en obra se apreció que, a la fecha los especialistas en mención no se encuentran en Obra, Especialista en Manejo Técnico Administrativo de los Contratos en obra Ing. Luis Olivera Miranda (Trabaja en la oficina-Lima); el especialista Técnico de liberación de predios se encuentra en cuarentena.
Se recomienda que, en los frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo coordinar, con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas.
b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados; pero es necesario mencionar que el horno se encuentra en mantenimiento en la ciudad de Lima.
9)INCIDENTES:
•A la fecha no hubo incidente.
10)PACRI:
•Monitoreo de los predios afectados.
11)ARQUEOLOGÍA:
•Se está ejecutando la inspección del Monitoreo Arqueológico.
12)OTROS:
Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:
•Trabajos preliminares, Movimiento de tierras, Obras de arte, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):
-Relleno y compactado (LI) de alcantarilla TMC ø 36" ubicado en el km 20+642. -densidad de campo método densidad nuclear.
-Relleno y compactado LI de alcantarilla MC ubicado en el km 32+980. - densidad de campo método cono de arena, capa 1.
-Desencofrado, limpieza para relleno alcantarilla MC ubicado en el km32+480.
-Desencofrado y solaqueado (LD) de alcantarilla MC ubicado en el km 31+288.
-Excavación (LD), armado de alcantarilla TMC ø 36" ubicado en el km 20+132.
-Excavación de alcantarilla (LD) TMC ø 36" ubicado en el km 21+093.
-Acopio provisional km 1+500, área de zarandeo para obtener material de relleno y over.
-Área de zarandeo en el km 0+320 (DME N° 15).
-Acopio provisional en DME N°16 en el km 0+500.
-Ampliación de acceso en acopio provisional ubicado en el km 20+60.
-Perforación en el km7+880-km7+900.
-Corte de talud y eliminación en el km 10+850
-Corte y eliminación en el km 11+440 (km 11+110 - km 11+495).
-Corte y eliminación en el km 19+450 (km 19+400 - km 19+470).

-Corte de talud y eliminación en el km 23+350 (km 23+350 – km 23+490).
-Corte de talud y eliminación en el km 27+070 (km 27+000 - km 27+090)
-Corte de plataforma y eliminación en el km 32+940 (km 32+900-km32+980).
-Corte de talud y eliminación en el km 35+410 - km35+430.
-Conformación de plataforma en DME N°1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo.
-Ampliación de acceso, conformación de plataforma en DME N° 27 ubicado en el km 28+980.
-Conformación de plataforma en DME N° 11 ubicado en el km 30+460.
-Conformación de plataforma en DME N°24 ubicado en el km 40+880.
-Trabajos de excavación y habilitación para el área de lavado, acopio y chancado en Laguna Cochapampa (propiedad privada); es necesario mencionar que estos trabajos se están realizando sin autorización de Supervisión.
-Asentamiento en tramo de falla geológica km 9+560 -km 9+600.
•Hoy 15.07.2021 se apreció el Monitoreo Arqueológico de PVN.
•Con CARTA N°2510019-CG-21-0614, de fecha 15.07.2021, la supervisión remite al contratista, la Opinión Técnica de la Entidad al Levantamiento de Observaciones del Plan de Seguridad y Salud Ocupacional en el Trabajo del Consorcio ICC periodo 2021.

Recomendaciones:

•Se recomienda al “Consorcio ICC” mejorar la logística en toda la obra y asimismo recomienda incrementar frentes de obras de arte (culminar con las obras de arte ya ejecutadas), voladura de roca y frentes de cortes y continuar con la programación para no generar demoras innecesarias.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” que, al haber pocos frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en campo en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo, coordinar con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas.
•Se recomienda que las partes involucradas en la ejecución de obra, presenten y generen respuesta a los documentos técnicos en un tiempo considerable y prudente a fin de evitar demoras en los procesos y/o tramites documentarios y por ende en ejecución de la obra.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consorcio ICC” tomen medidas necesarias y correctivas en cumplimiento al Protocolo Sanitario para la Vigilancia, Prevención y Control de salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS – COV 2 según el R.M N° 972.2020 MINSA.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consorcio ICC” realizar mayores controles de seguridad en campo, implementar señalizaciones en todo el tramo; realizar mayor mantenimiento vial en todo el tramo, así mismo coordinar y mayor presencia del personal de seguridad ante el inicio de los trabajos de perforación para las actividades de voladura, y actividad de voladura se realizará previa autorización de la supervisión al plan presentada por el contratista.
•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” organizar al equipo de técnicos y auxiliares en campo, asimismo mejorar en la logística en las unidades de transporte de los colaboradores, en los quipos de oficina y equipos e instrumentos de laboratorio.
•Se recomienda al contratista “Consorcio ICC” incrementar sus frentes para realizar los trabajos del Adicional N°01 y Adicional N°3, asimismo incrementar los frentes el mantenimiento vial para no afectar la transitabilidad vial y evitar incidentes/accidentes; además se recomienda mejorar la logística y mantenimiento constante de los equipos y maquinarias.
•Se recomienda visita a obra de los especialistas de suelos y control de calidad (Dirección de Control de Calidad de Provias Nacional) de la entidad a fin de evaluar la problemática real ante el déficit de canteras (del material de arena, material para sub base y relleno); además la supervisión solicita la visita a obra al Especialista en Geología y Geotecnia de la entidad para evaluar los sectores por la actividad geodinámica.
•Se recomienda reactivar los frentes de voladura.

Auditoria Fecha De Creación:	**Auditoria Fecha De Edición:**
15-07-2021	16-07-2021

PANEL FOTOGRAFICO

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE PLATAFORMA Y ELIMINACIÓN KM 32+940 (KM 32+900-KM32+980)

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS, 4 VOLQUETES.
- SUBCONTRATISTA: "BC"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

2

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:

-RELLENO Y COMPACTADO (LI) DE ALCANTARILLA TMC ø 36" UBICADO EN EL KM 20+642.
-DENSIDAD DE CAMPO MÉTODO DENSIDAD NUCLEAR.

CDescripcion_____:

MO: 2 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD DE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CONTROLADOR DE OBRAS DE ARTE, 1 CAPATAZ, 5 PEONES, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 3 VIBROCOMPACTADORES, 1 MINICARGADOR (BOBCAT), 1 DENSÍMETRO NUCLEAR.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
AMPLIACIÓN DE ACCESO EN ACOPIO PROVISIONAL UBICADO EN EL KM 20+60

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS
EM: 1 CARGADOR FRONTAL

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE, PERFILADO DE TALUD Y ELIMINACIÓN EN EL KM 19+450 (KM 19+400 - KM 19+470).

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO PREVENCIONISTA, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 12 OPERADORES.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 11 VOLQUETES.
- SUB CONTRATA "ENTREVÍAS"
- 2 VOLQUETES CON FALLAS MECANICAS.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR	No Aplica	15-07-2021

Actividades:

CONTROL DE TEMPERATURA, RELLENADO DE FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID Y DESINFECIÓN DE MANOS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ANTES REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

5

CDescripcion_____:

-SE APRECIA A LA ENFERMERA Y AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD TOMANDO LA TEMPERATURA A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN ANTES DE REALIZAR SUS ACTIVIDADES.
-MONITOREO DEL NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE OXIGENO EN LA SANGRE CON EL PULSIOXÍMETRO U OXÍMETRO.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

15-07-2021

6

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE, PERFILADO DE TALUD Y ELIMINACIÓN EN EL KM 27+070 (KM 27+000 - KM 27+090)

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 5 OPERADORES.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES.
- SUB CONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

7

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
AMPLIACIÓN DE ACCESOS, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME N° 27 UBICADO EN EL KM 28+980.

CDescripcion_____:
MO: 1 CONTROLADOR, 1 VIGÍA, 6 OPERADORES.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

8

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE DE TALUD Y ELIMINACIÓN EN EL KM 35+430

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME N°24 UBICADO EN EL KM 40+880.

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 7 OPERADORES.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

10

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:

- RELLENO Y COMPACTADO LI DE ALCANTARILLA MC UBICADO EN EL KM 32+980.
- DENSIDAD DE CAMPO MÉTODO CONO DE ARENA, CAPA 1.

CDescripcion_____:

MO: 1 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 2 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CAPATAZ, 4 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 4 VIBROCOMPACTADORES, 1 EQUIPO DE DENSIDAD DE CAMPO CONO DE ARENA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

11

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE PLATAFORMA Y ELIMINACIÓN KM 32+940 (KM 32+900-KM32+980)

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS, 4 VOLQUETES.
- SUBCONTRATISTA: "BC"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

12

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
DESENCOFRADO, LIMPIEZA PARA RELLENO ALCANTARILLA MC UBICADO EN EL KM32+480.

CDescripcion_____:
MO: 2 PEONES,
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

13

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
DESENCOFRADO Y SOLAQUEADO (LD) DE ALCANTARILLA MC UBICADO EN EL KM 31+288.

CDescripcion_____:
MO: 2 PEONES.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

14

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
-CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME N° 11 UBICADO EN EL KM 30+460.
- MONITOREO ARQUELOGIA PVN

CDescripcion_____:
MONITOREO ARQUELOGIA : 2 LICENCIADOS DE ARQUEOLÓGICO PVN.
MO: 1 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES.
EM: 4 VOLQUETES, 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME N° 11 UBICADO EN EL KM 30+460.

CDescripcion_____:
MO: 1 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES.
EM: 4 VOLQUETES, 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

16

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE, PERFILADO DE TALUD Y ELIMINACIÓN EN EL KM 27+070 (KM 27+000 - KM 27+090)

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 5 OPERADORES.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES.
- SUB CONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

17

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
EVALUACIÓN DE PLATAFORMA PARA MEJORAMIENTO, CLICATA N°15 (LD) EN ELKM 25+050.

CDescripcion_____:
MO: 2 TÉCNICOS DE LABORATORIO (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 TÉCNICO DE SUELOS DE LA SUPERVISIÓN, 2 AUXILIARES DE LABORATORIO Y SUELDO(SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA),1 OPERADOR, 1 PEÓN, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

18

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
EXCAVACIÓN (LD), ARMADO DE ALCANTARILLA TMC ø 36" UBICADO EN EL KM 20+132.

CDescripcion_____:
MO: 2 PEONES
HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

19

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
LAGUNA COCHAPAMPA: PLANTA CHANCADORA.
-SE APRECIA PRODUCCIÓN DE MATERIAL CHANCADO.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO, 1 CAPATAZ, 2 TÉCNICOS ESPECIALISTAS EN EL PROCESAMIENTO DE MATERIAL, 2 PEONES, 2 OPERADORES.
EM: 1 CHANCADORA, 1 CARGADOR FRONTAL, 1 VOLQUETE

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

20

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE DE TALUD Y ELIMINACIÓN EN EL KM 23+350 (KM 23+350 – KM 23+490).

CDescripcion_____:
MO: INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 20 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 19 VOLQUETES.
-SUBCONTRATA: "BC"

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

21

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
EXCAVACIÓN DE ALCANTARILLA (LD) TMC ø 36" UBICADO EN EL KM 21+093.

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 PEÓN, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

22

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
-CORTE Y ELIMINACIÓN EN EL KM 11+440 (KM 11+110 - KM 11+495).

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 15 OPERADORES, 2 VIGÍAS,1 PREVENCIONISTA.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 13 VOLQUETES.
-12 VOLQUETES EN FUNCIONAMIENTO.
-1 VOLQUETES CON FALLAS MECÁNICAS.
-1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA CON FALLAS MECÁNICAS DE SU PALA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

23

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CORTE DE TALUD Y ELIMINACIÓN EN EL KM 10+850

CDescripcion_____:
MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

24

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
PERFORACIÓN EN EL KM7+880-KM7+900.

CDescripcion_____:
MO: 3 PERFORISTAS, 2 PEONES,
EM: 3 PERFORADORAS, 1 COMPRESORA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

25

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
ACOPIO PROVISIONAL EN DME N°16 EN EL KM 0+500.

CDescripcion_____:
MO: 1 CONTROLADOR, 7 OPERADORES, 1 VIGÍA.
EM: 6 VOLQUETES, 1 CARGADOR FRONTAL.
- 5 VOLQUETES CON MATERIAL CORTADO (MATERIAL GRANUALAR) DEL KM 11+430.
- 1 VOLQUETE TRASLADO DE MATERIAL PARA RELLENO AL DME N° 15.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

26

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
ACOPIO PROVISIONAL, AREA DE ZARANDEADO (DME N°15) EN EL KM 0+320.

CDescripcion_____:
MO: 1 CONTROLADOR, 2 OPERADORES, 1 VIGÍA.
EM: 1 ZARANDA, 6 VOLQUETES, 1 CARGADOR FRONTAL.
- 5 VOLQUETES CON MATERIAL CORTADO DEL KM 11+430.
- 1 VOLQUETES TRASLADANDO MATERIAL DEL ACOPIO PROVISIONAL DME N°16.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

27

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:

-CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME N°1 HUACHASPINA (APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL NICIO DEL TRAMO KM 0+000.
-RIEGO PARA DISMINUIR LA POLUCIÓN EN EL DME N°1 HUACHASPINA.

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES, 46 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGAL, 44 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS, 1 CISTERNA CON COMBUSTIBLE, 1 CISTERNA CON AGUA PARA RIEGO.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

28

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
15-07-2021

Actividades:
CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

CDescripcion_____:
CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
15-07-2021

Fotos: