



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir
ma
Bitaco
ra:
Si

Nro
Inform
e:
57

Fecha Informe:
05-04-2021

Nombre De La Obra:
Carretera Chuquicara-Puente
Quiroz – Tauca-Cabana-
Huandoval-Pallasca, Tramo:
Tauca- Pallasca

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Foto Bitacora:

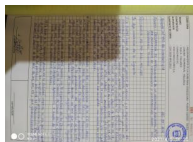


Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°57-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1)CUADERNO DE OBRA:

- Asiento N°477 (del contratista), con fecha 26/03/2021; Declaración de Improcedencia de la prestación Adicional N° 02 por incumplimiento de formalidades y discrepancias sobre los documentos Técnicos.
- Asiento N°478 (del contratista), con fecha 27/03/2021; Vigencia de Causal por continuidad de precipitaciones pluviales y afectación en el desarrollo de la obra.
- Asiento N°479 (del contratista), con fecha 29/03/2021; Aprobación de planos al 24/ falta de firma en planos de secciones.
- Asiento N°480 (del contratista), con fecha 30/03/2021; Presentación de Metrados Replanteo- Necesidad de mayores metrados – Obras de Arte -Alcantarillas TMC – Km 0+000 al Km 5+000.
- Asiento N°481 (del contratista), con fecha 30/03/2021; Trabajos de Obras de Arte.
- Asiento N°482 (del contratista), con fecha 30/03/2021; Compra y transporte de insumos explosivos, conformación cuadrilla de voladura.
- Asiento N°483 (del contratista), con fecha 31/03/2021; Cierre parcial de causal por atrasos por causas no atribuibles al contratista afectación en el desarrollo de la obra a consecuencia de las precipitaciones.
- Asiento N°484 (del contratista), con fecha 31/03/2021; Cese parcial de causal de ampliación de plato, por frentes insuficientes para cumplir el metrado programado que derivan en un atraso de obra.
- Asiento N°485 (del contratista), con fecha 31/03/2021; Necesidad de ejecución de mayores metrados de movimiento de tierras, entre el km 0+000 al km 24+000.
- Asiento N°486 (del contratista), con fecha 01/04/2021; Vigencia de periodo de precipitaciones en el Ámbito de la obra.
- Asiento N°487 (del contratista), con fecha 02/04/2021; Consulta por tratamiento a Residuos Asfálticos provenientes de la Remoción de Asfalto existente en la vía.
- Asiento N°488 (del contratista), con fecha 02/04/2021; Requerimiento de intervención para mantenimiento de vía fuera del Ámbito del proyecto, entre el Km 6+820 al Km 0+000.
- Asiento N°489 (del contratista), con fecha 02/04/2021; Plazo de Estudios Complementarios para sectores para Sectores Inestables.
- Asiento N°490 (del contratista), con fecha 02/04/2021; Consulta Reiterativa Sobre estado situacional de la Libre Disponibilidad física del terreno.

2)MAYORES METRADOS:

- Asiento N°480 (del contratista), con fecha 30/03/2021; Presentación de Metrados Replanteo- Necesidad de mayores metrados – Obras de Arte -Alcantarillas TMC – Km 0+000 al Km 5+000.
- Asiento N°485 (del contratista), con fecha 31/03/2021; Necesidad de ejecución de mayores metrados de movimiento de tierras, entre el km 0+000 al km 24+000.

3)DEDUCTIVOS:

- Con Resolución Directoral N° 0491-2021-MTC/20 de 27 de marzo del 2021, el cual declara IMPROCEDENTE la Prestación Adicional de Obra N° 02 "Reubicación Parcial de DME 14, Déficit de los DME 08; 18; 22; 23; 24, que generan necesidad de Áreas Auxiliares DME 11, 21, 27, 29 y 30" y Deductivo Vinculante N° 02.

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:

- Asiento N°477 (del contratista), con fecha 26/03/2021; Declaración de Improcedencia de la prestación Adicional N° 02 por incumplimiento de formalidades y discrepancias sobre los documentos Técnicos.

7)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. Asimismo, es necesario mencionar que, a partir del 22.03.2021 el Especialista de Control de Calidad se encuentra con Descanso Medico.

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), Especialista Técnico en Liberación de predios renuncio; el Especialista en Geología y Geotecnia, el especialista de Hidrología y drenaje vial, el especialista de Costos y presupuestos, Especialista de Seguridad están de salida; el especialista en Trazo y Topografía por motivos de salud se retiró de obra.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados.

A la fecha del presente reporte, sea aprecia que, no cuentan con equipo cono de Abrams para realizar las medias del Slump en obra.

8)INCIDENTES: A la fecha no se registran incidentes.

Se aprecia incremento de casos Covid-19, el cual está siendo controlado.

9)PACRI:

-El 22.03.2021 se apreció que, se está realizando pagos por derecho de vía del sector de Cabana.

-Hoy 30.03.201 se apreció en el km 1+860 a los especialistas de PACRI de la supervisión y Provias Nacional, realizando la verificación de afectaciones de los predios.

10)ARQUEOLOGÍA:

-Con CARTA N° 2510019-CG-210256 de fecha 22 de marzo del 2021, la supervisión solicita Activar el Plan de Monitoreo Arqueológico.

11)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):

-Desenclavado de pantalla del paño N°3 y enclavado de la pantalla del paño N°5 para muro km 36+275- km 36+315.

-Corte, perfilado y carguío en el Km 1+500 (con trabajos en horario extendido; es necesario mencionar que, los trabajos en horario extendido se están realizando pese a la observación del ingeniero especialista de seguridad de la supervisión, trabajos que de ocurrir un incidente/accidente es a responsabilidad del contratista)

-Perfilado de talud en el km 2+030.

-Corte y carguío en el km 4+050.

-Corte y carguío en el Km 4+480 – km 4+520.

-Corte y perfilado de banquetta ubicado en el km 7+890- km 7+910.

-Extendido de material, conformación de plataforma en DME1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo.

-Extracción y apilado del material para sub base y relleno de la cantera Llipo en el-0.63 km del inicio del tramo.

-Corte y carguío km 1+050 – km 1+260; el día de hoy 5/04/21 se realizo con los trabajos en este frente.

-Colocación de banderines para el corte de talud del km 0+090- km 1+480.

-Acopio provisional ubicado en el km 5+600 para material cortado (del km 4+050 y km 4+500) para relleno y arena para concreto.

-Mantenimiento vial km 3+840 - km 4+050.

•El día de hoy 05.04.2021 se aprecio deslizamiento en el km 26+000.

•Con CARTA N°265-CONSORCIO ICC-2021/RO y CARTA N°266-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 01.04.2021 el contratista comunica a la supervisión sobre la Aplicación de medidas preventivas para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS – COV-2, un colaborador de ICC dio positivo a Covid-19.

•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0289 de fecha 05.04.2021 la supervisión presenta a la entidad la Ficha Quincenal N°34 del 16 al 31 de marzo del 2021.

•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0290 de fecha 05.04.2021 la supervisión presenta a la entidad la Valorización de Obra N° 08 correspondiente por Costos Incurridos Debido a la Implementación de las Medidas para Prevención y Control frente a la Propagación del Covid-19.



Recomendaciones:

- Se recomienda al “Consortio ICC” mejorar la logística en toda la obra y asimismo recomienda incrementar frentes de obras de arte, 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 “Consortio 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 “Consortio ICC” realizar mayores controles de seguridad en campo, implementar señalizaciones en todo el tramo; mayor coordinación de sus colaboradores técnicos para realizar un mejor y eficiente realización de los procesos constructivos de las actividades programadas.
- Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” tomar medidas inmediatas para contar con colaboradores (choferes) en obra y 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 a las partes involucradas en la ejecución de la obra prever eventualidades ante el incremento de las precipitaciones pluviales.
- Se recomienda al contratista “Consortio ICC” incrementar sus frentes para realizar los trabajos del Adicional N°01 aprobado con RD N° 0298-2021-MTC/20 de fecha 05.03.2021, asimismo incrementar los frentes el mantenimiento vial para no afectar la transitabilidad vial y evitar incidentes/accidentes; además se recomienda mejorar la logística.
- Se recomienda a la entidad activar los servicios de Monitoreo Arqueológico del PMA Taucapallanca ya que se inició los cortes de taludes en la obra.
- Se recomienda al Contratista “Consortio ICC” que, para realizar los trabajos en Horario extendido incrementar mayor seguridad, luminarias, ante las precipitaciones pluviales y entre otros que favorezcan realizar los trabajos en condiciones óptimas de seguridad para evitar incidentes y/o accidentes, asimismo evaluar correctivos y mejoras para realizar los próximos trabajos de turno noche.

Auditoria Fecha De Creación:

05-04-2021

Auditoria Fecha De Edición:

06-04-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

ENTREGA DE MASCARILLAS A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN.

CDescripcion_____:

SE APRECIA QUE LA ADMINISTRADORA ENTREGA LAS MASCARILLAS A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA DE LAS ÁREAS DE OFICINA DE SUPERVISIÓN.

CDescripcion_____:

- SE APRECIA AL PERSONAL DE LIMPIEZA DESINFECTANDO LAS OFICINAS DE LA SUPERVISIÓN.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+500.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.
-SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****05-04-2021****Actividades:****CORTE Y CARGUÍO KM 4+100****CDescripcion_____:****MO: 1 OFICIAL, 7 OPERADORES, 2 VIGÍAS.****EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.****-SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"****- 3 VOLQUETES ESTÁN EN MANTENIMIENTO POR PRESENTAR FALLAS MECÁNICAS.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****05-04-2021**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****05-04-2021****Actividades:****MANTENIMIENTO VIAL KM 3+840 - KM 4+050.****CDescripcion_____:****MO: 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 MOTONIVELADORA.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****05-04-2021****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****05-04-2021****Actividades:****PERFILADO DE TALUD KM 2+030****CDescripcion_____:****MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA CON MARTILLO NEUMÁTICO.
- SUBCONTRATA "BC"****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****05-04-2021**



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE, PERFILADO Y CARGUÍO KM 1+500.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 7 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.
- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE , PERFILADO Y CARGUÍO KM 1+500

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 7 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.
- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

8



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

COLOCACIÓN DE BANDERINES PARA EL CORTE DE TALUD DEL KM 0+090-KM1+480

CDescripcion_____:

MO: 1 TOPÓGRAFO DE CONTRATISTA, 3 AUXILIARES.
EM: 1 ESTACIÓN TOTAL, 1 PRISMA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

9



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

EXTRACCIÓN Y APILADO DEL MATERIAL PARA SUB BASE Y RELLENO DE LA
CANTERA LLAPO EN EL-0.63 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

MO: 2 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGIAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE RUEDAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

10



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO KM 1+260

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 3 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES.

-EN ESTE FRENTE LOS TRABAJOS REALIZARON EL DÍA DE HOY DESDE EL KM 1+050.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

11



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTÉ Y CARGUÍO KM 1+260.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 3 OPERADORES, 2 VIGÍAS. 4

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES.

-EN ESTE FRENTE LOS TRABAJOS REALIZARON EL DÍA DE HOY DESDE EL KM 1+050.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

12

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE Y PERFILADO DE BANQUETA KM 7+890 - KM 7+910.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

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:

05-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

-SE APRECIA AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y A LA ENFERMERA TOMANDO LA TEMPERATURA Y SATURACIÓN DE OXIGENO A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN ANTES DE REALIZAR SUS ACTIVIDADES.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

PROCESO DE OXIDACIÓN DE LOS ACEROS DE LA PANTALLA DE LOS PAÑOS
DEL MURO EN EL KM 37+269 - KM 37+304.

CDescripcion_____:

-SE APRECIA ACEROS EN PROCESO DE OXIDACIÓN, SE RECOMIENDA AL
CONTRATISTA A CUBRIR LOS ACEROS PARA EVITAR LA ACELERACIÓN DEL
PROCESO DE OXIDACIÓN A CONSECUENCIA DE LAS PRECIPITACIONES
PLUVIALES

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

DESENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO N°3 Y ENCOFRADO DE LA PANTALLA DEL PAÑO N°5 PARA MURO KM 36+275- KM 36+315.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 3 OPERARIOS, 4 PEONES
EM: 1 TALADRO, HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

17

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

DESENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO N°3 Y ENCOFRADO DE LA PANTALLA
DEL PAÑO N°5 PARA MURO KM 36+275- KM 36+315

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 3 OPERARIOS, 4 PEONES
EM: 1 TALADRO, HERRAMIENTAS MANUALES.
-ENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO N°5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

18

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****05-04-2021****Actividades:****DESENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO N°3 Y ENCOFRADO DE LA PANTALLA
DEL PAÑO N°5 PARA MURO KM 36+275- KM 36+315.****CDescripcion_____:****MO: 1 OFICIAL, 3 OPERARIOS, 4 PEONES****EM: 1 TALADRO, HERRAMIENTAS MANUALES.****- DESENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO N°3.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****05-04-2021**

19

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

ASENTAMIENTO EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610.

CDescripcion_____:

-SE CONSIDERA COMO ZONA INESTABLE.

-SE APRECIA INCREMENTO DE GRIETAS AL LADO LATERAL IZQUIERDO DE
LAPLATAFORMA DE LA VÍA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

DESPRENDIMIENTO KM 26+000

CDescripcion_____:

- SE APRECIA DESLIZAMIENTO DE MATERIAL A CONSECUENCIA DEL LAS
PRECIPITACIONES PLUVIALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO KM 4+500.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.

-SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

22



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

EXTENDIDO Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1 HUACHASPINA
APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES, 25 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 24 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

23



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

EXTENDIDO Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES, 25 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 24 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

24

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

05-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO KM 4+500

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.

-SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

05-04-2021

25

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****05-04-2021****Actividades:****ACOPIO PROVISIONAL UBICADO EN EL KM 5+600 PARA MATERIAL CORTADO
(DEL KM 4+050 Y KM 4+500) PARA RELLENO Y ARENA PARA CONCRETO****CDescripcion_____:****MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR.
EM: 1 RETROEXCAVADORA.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****05-04-2021****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****05-04-2021****Actividades:****CORTE Y PERFILADO DE BANQUETA KM 7+890 - KM 7+910.****CDescripcion_____:****MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****05-04-2021**



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

