



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	64	16-04-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Foto Bitacora:

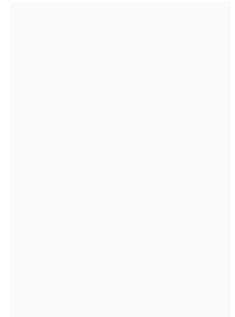


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

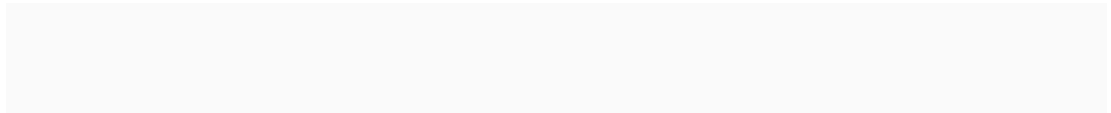
Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°64-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1)CUADERNO DE OBRA:

•Asiento N°527 (del contratista) al Asiento N°537: (del contratista) con fecha 14/04/2021 (véase documento adjunto).

2)MAYORES METRADOS:

•Asiento N°534: (del contratista), con fecha 14/04/2021; Aprobación de mayores Metrados de la partida Concreto F'C=175 kg/cm² para muros y alcantarillas.

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.

•Asiento N°526 (del supervisor), con fecha 8/04/2021; Consulta a la Entidad, Requerimiento de intervención para mantenimiento de Vía fuera del Ámbito del Proyecto, a la fecha la supervisión envió la CARTA N°2510019-CG-21-303 a la entidad poniendo en conocimiento lo solicitado por el contratista en asiento 488.

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; asimismo el especialista de obras de arte y el especialista de seguridad se encuentra de salida del 12.04.2021 al 18.04.2021 según su régimen laboral.

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, Especialista Control de Calidad, especialista de Relaciones sociales, especialista legal en liberación de perdidos, especialista en suelos y Pavimentos están de salida; el especialista en Trazo y Topografía por motivos de salud se retiró de obra y el especialista de Costos y presupuestos no se encuentra en obra.

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.

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:

-Asiento N°515 (del supervisor), con fecha 7/04/2021; Respuesta As. 490 – del contratista (02/04/2021); Consulta reiterativa sobre estado situacional de la libre disponibilidad física del terreno; consultar a la Oficina PACRI-PROVIAS sede Cabana.

10)ARQUEOLOGÍA:

-Con CARTA N°2510019-CG-21-0326 de fecha 15.04.21 la supervisión informa a la entidad sobre la Incorporación de Nueva Área Auxiliar para DME 37 (km 30+260 LI) al Plan de Monitoreo



Arqueológico (PMA), solicitando a la entidad la incorporación de esta nueva área auxiliar al plan de monitoreo Arqueológico que se viene ejecutando a cargo del Lic. Aldo Noriega.

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):

- Encofrado de cabezal de entrada y salida de las alcantarillas TMC Ø 36 Km 49+745, km 49+488.55, km 49+255, km 48+528.79, km 47+386.67.

- Área de acopio provisional para material de corte útil para relleno y material para concreto km 2+000 y km 5+660.

- Corte, perfilado y carguío ubicado en el km 2+360.

- Corte y carguío en el km 4+130.

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

- Corte, perfilado de banqueta y limpieza 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.

- Carguío ubicado en el km 0+630.

- Hoy 16.04.21 se realizó una reunión entre la Supervisión y el Contratista, los mismos que trataron los temas siguientes: (véase descripción en panel fotográfico)

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0328 de fecha 16.04.2021, la supervisión remite a la entidad la Ficha Quincenal N°35 del 01 al 15 de abril del 2021.

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0327 con fecha 16.04.2021, la supervisión informa a la contratista la Actualización Plan de trabajo y equipos, materiales para construcción de estructuras: Puentes y pontones.

- Con CARTA N° 304-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 16.04.2021, el contratista pone en conocimiento a la supervisión el Descanso de acuerdo a régimen de salidas del Especialista Ambiental desde el día 16.04.2021 al 23.04.2021.

- Con CARTA N° 305-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 16.04.2021, el contratista pone en conocimiento a la supervisión el Descanso de acuerdo a régimen de salidas del Especialista de Producción desde el día 17.04.2021 al 24.04.2021.

- Con CARTA N° 306-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 16.04.2021, el contratista informa a la supervisión sobre la Ampliación de medidas preventivas para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-COV-2.



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” 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 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:

16-04-2021

Auditoria Fecha De Edición:

17-04-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

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 A LA ENFERMERA Y AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD TOMANDO LA TEMPERATURA A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN ANTES DE REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

16-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

16-04-2021

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, 3 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 2 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

CORTE, PERFILADO Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 2+360.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 11 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 10 VOLQUETES.
- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021



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:

16-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+500.

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

REUNIÓN DE LA SUPERVISIÓN "HO" Y EL CONTRATISTA "ICC".

CDescripcion_____:

•SE REALIZO UNA REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA, LOS MISMOS QUE TRATARON LOS TEMAS SIGUIENTES:

-TRAZO Y TOPOGRAFÍA: INCOMPATIBILIDAD ENTRE PLANOS DE PLANTA Y PERFIL CON ESTRUCTURAS DE ARTE (BADENES); MAYORES METRADOS - MOVIMIENTO DE TIERRAS; ADECUACIÓN KM 8 AL KM 9; CLASIFICACIÓN DE CORTES-DESIGNACIÓN DE ENCARGADO EN AUSENCIA DEL GEÓLOGO; DERRUMBES.

-SUELOS Y PAVIMENTOS: ESTADO DEL DESCARTE DE LA CANTERA CAHUILLCA; ESTADO SITUACIONAL DE LA AMPLIACIÓN DE PUCA I; DÉFICIT DE ARENA PARA CONCRETO; VOLUMEN DE LODOS POR PROCESOS DE LAVADO; NECESIDAD DE LAVADO PARA TSB; PROPUESTA DE CANTERA HUACHASPINA.

-MEDIO AMBIENTALES – MAYORES CANTIDADES/ AGOTAMIENTO DE METRADO.

-OBRAS DE ARTE: PRESENTACIÓN DE PLANOS Y METRADOS DE REPLANTEO; TRABAJOS PENDIENTES DE SUBPARTIDAS DE OBRAS DE ARTE; FALTA DE FUNCIONAMIENTO DE CONCRETO; PLANES DE TRABAJO.

-ARQUEOLOGÍA: DE LOS 17 SECTORES A LA FECHA SE HAN LIBERADO 15, LOS 2 RESTANTES SE REALIZARÁN A TRAVÉS DE UN PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO A CARGO DE LA ENTIDAD.

-SEGURIDAD: TURNO NOCHE/ TURNO EXTENDIDO; MANTENIMIENTO DE VÍA DEL KM 0+000 AL DME 1 HUACHASPINA.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

16-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

LIMPIEZA DE CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA DE LA ALCANTARILLA TMC Ø36
UBICADO EN EL KM 47+386.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 5 PEONES.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

6

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE CABEZAL ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLA TMC Ø 36
UBICADO EN EL KM 49+745

CDescripcion_____:

MO: 2 OPERARIOS, 1 AYUDANTE
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE CAJA RECEPTORA Y CABEZAL DE SALIDA DE ALCANTARILLA
TMC Ø36 KM 49+488.55

CDescripcion_____:

MO: 1 OPERARIO, 2 PEONES, 1 VIGÍA.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE ZAPATA DE CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA DE
ALCANTARILLA TMC Ø36 UBICADO EN EL KM 49+255

CDescripcion_____:

- SE APRECIA QUE SE REALIZARON EL ENCOFRADO EN ZAPATA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

REPLANTEO DE CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLA TMC $\varnothing$ 36
KM UBICADO EN KM 48+528.79.

CDescripcion_____:

-SE APRECIO LOS CABEZALES PRELANTEADOS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

SE APRECIA SATURACIÓN DE PLATAFORMA EN EL KM25+800

CDescripcion_____:

-SE APRECIA SATURACIÓN DE PLATAFORMA EN EL KM25+800 POR NO
REALIZAR UN ENCAUCE DEL AGUA QUE SATURA ESTE TRAMO, NO SE APRECIA
MANTENIMIENTO VIAL EN ESTE TRAMO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

CARGUÍO UBICADO EN EL KM 0+630.

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

12

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:**NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES, 36 OPERADORES, 4 VIGÍAS, 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1 PREVENCIÓNISTA. 1CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO.

EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 34 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS, 1MOTONIVELADORA,

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

16-04-2021

13



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES, 36 OPERADORES, 4 VIGÍAS, 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1 PREVENCIÓNISTA. 1CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO. EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 34 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS, 1MOTONIVELADORA,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

14

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES, 36 OPERADORES, 4 VIGÍAS, 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1 PREVENCIÓNISTA. 1CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO.

EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 34 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS, 1MOTONIVELADORA,

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+130.

CDescripcion_____:

VOLQUETES 9

MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 11 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 9 VOLQUETES, 2 ILUMINARIAS.

- SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

16-04-2021

16

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

CORTE UBICADO EN EL 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:**

16-04-2021

17

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-04-2021

Actividades:

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

CDescripcion_____:

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

Foto1:

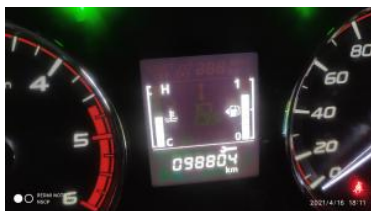


Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

16-04-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

