



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	71	24-04-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

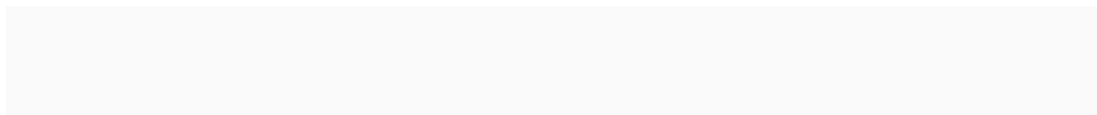
Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°71-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

• El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el Asiento N°549: (del supervisor), con fecha 17/04/2021; actualmente se encuentra en custodia del residente de obra.

2) MAYORES METRADOS:

• Véase Asiento N°540, N°542 y N°543: (del supervisor), con fecha 14/04/2021.

3) DEDUCTIVOS:

• Véase Asiento N°543: (del supervisor), con fecha 14/04/2021, a la fecha no hay deductivos actuales.

4) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs y canteras.

• Con OFICIO N° 797-2021-MTC/20.9 y OFICIO N° 798-2021-MTC/20.9, de fecha 22.04.2021, la entidad comunica al contratista y la supervisión respectivamente la Consulta referente al Manejo del Lodo Producto del Lavado del Material Proveniente de las Canteras de Préstamo.

5) MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando; se recomienda realizar un mayor y mejor mantenimiento del km 18+000 al km 55+619.

6) ADICIONALES DE OBRAS:

• A la fecha no hay adicionales actuales.

7) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha no existe ampliación de plazo.

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.

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 Producción desde el día 17.04.2021 al 24.04.2021 y el Jefe de Oficina se el día 19.04.2021 al 25.04.2021 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), el especialista de Hidrología y drenaje vial, , especialista de Relaciones sociales, el especialista en suelos y Pavimentos están de salida; y el especialista de Costos y presupuestos no se encuentra en obra; siendo necesario mencionar que, la especialista de Relaciones sociales se encuentra en cuarentena por Covid-19 y el especialista de suelos y Pavimentos aun continua de bajada/ salida por derecho laboral ya que permaneció 3 meses constantes 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.

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

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

10) PACRI:

• Con OFICIO N° 56-2021-MDT-TAUCA/ALC del 12.01.2021, la Municipalidad de Taucá pone en conocimiento al contratista que, por los trabajos constantes del ICC en el distrito de tauca, han ocasionaron daños a las tuberías de agua los mismos que necesitan su reposición con urgencia.

11) ARQUEOLOGÍA:

• Con OFICIO N°790-2021-MTC/20.9 de fecha 22.04.2021, la entidad comunica a la supervisión la Liberación de las 15 interferencias arqueológicas de la Obra Taucá Pallasca.

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 de cabezales de entrada y salida de alcantarilla TMC Ø 36" ubicado en el km 21+370.
- Mantenimiento vial km 25+840. Se está realizando desde el km 18+000 al km 34+000.
- control de nivel topográfico para solado en muro de C°A° ubicado en el km 29+049-km 29+ 069.
- Encofrado de cabezal de entrada y salida de alcantarilla TMC Ø 36" ubicada en el km 32+000.
- vaciado de concreto en pantalla de paño 6 para el muro de C°A° ubicado en el km 36+275 - km 36+315.
- Relleno y compactación de la alcantarilla TMC Ø36" ubicado en el km 15+291. densidad de campo.
- Relleno y compactación de la alcantarilla TMC Ø36" ubicado en el km 15+039.18 densidad de campo.
- Área de acopio provisional, zarandeo para material de corte útil para relleno y material over ubicada en el km 1+980.
- Acopio provisional km 5+600, material para relleno y arena para concreto proveniente del corte del km 4+500.
- Corte y carguío en el km 4+150.
- Corte, perfilado en el Km 4+480 – km 4+520.
- Corte, carguío 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.
- Corte y perfilado km 2+270.
- Corté y carguío ubicado en el km 2+870.

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.
- 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 "Consorcio 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 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).

Auditoria Fecha De Creación:

24-04-2021

Auditoria Fecha De Edición:

25-04-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

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:

24-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

RELLENO DE CABEZALES DE ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLA TMC $\varnothing$ 36"
UBICADO EN EL KM 21+370.

CDescripcion_____:

MO: 1 OPERADOR, 1 OPERARIO, 2 PEONES.
EM: 2 VIBROCOMPACTADORAS, 1 MINICARGADOR.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

**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:****24-04-2021****Actividades:****MANTENIMIENTO VÍAL KM 25+840.
SE ESTA REALIZANDO DESDE EL KM 18+000 AL KM 34+000.****CDescripcion_____:****MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM; 1 MOTONIVELADORA, HERRAMIENTAS MANUALES.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****24-04-2021****3**

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

CONTROL DE NIVEL TOPOGRÁFICO PARA SOLADO EN MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM 29+049-KM 29+ 069

CDescripcion_____:

MO: 1 ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA DEL CONTRATISTA, 4 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 2 VIGÍAS.

EM: 1 NIVEL TOPOGRÁFICO, 1 MIRA

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

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:CONTROL DE NIVEL TOPOGRÁFICO PARA SOLADO EN MURO DE C°A° UBICADO
EN EL KM 29+049-KM 29+ 069**CDescripcion_____:**MO: 1 ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA DEL CONTRATISTA, 4 AUXILIARES DE
TOPOGRAFÍA, 2 VIGÍAS.

EM: 1 NIVEL TOPOGRÁFICO, 1 MIRA.

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

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLA TMC $\varnothing$ 36"
UBICADA EN EL KM 32+000

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 2 OPERARIOS, 4 PEONES
EM: 1 TALADRO, HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

LIBERACIÓN DE TOPOGRAFÍA Y OBRAS DE ARTE PARA ENCOFRADO DE CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLA TMC Ø 36" UBICADA EN EL KM 32+000

CDescripcion_____:MO: 1 CAPATAZ, 2 OPERARIOS, 4 PEONES,
EM: 1 TALADRO, 1 MEZCLADORA DE HERRAMIENTAS MANUALES.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

VACIADO DE CONCRETO EN PANTALLA DE PAÑO 6 PARA EL MURO DE C°A°
UBICADO EN EL KM 36+275 - KM 36+315.

CDescripcion_____:

MO: 2 INGENIEROS ASISTENTES DE CALIDAD, 2 CONTROLADORES DE OBRAS
DE ARTE DE LA SUPERVISIÓN, 2 TECNICOS DE CONTROL DE CALIDAD
(SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD DEL
CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 2 OPERARIOS, 5 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 MEZCLADORA DE CONCRETO, 1 VIBRADOR DE CONCRETO.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ALCANTARILLA TMC Ø36" UBICADO EN EL
KM 15+291.
DENSIDAD DE CAMPO.**CDescripcion_____:**MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CONTROLADOR DE OBRAS DE ARTE DE LA SUPERVISIÓN, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 2 VIBRO COMPACTADORES, 1 EQUIPO DE DENSIDAD DE CAMPO.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

24-04-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ALCANTARILLA TMC Ø36" UBICADO EN EL
KM 15+039.18
DENSIDAD DE CAMPO**CDescripcion_____:**MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CONTROLADOR DE OBRAS DE ARTE DE LA SUPERVISIÓN, 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 2 VIBRO COMPACTADORES, 1 EQUIPO DE DENSIDAD DE CAMPO.

DENSIDAD DE CAMPO 100%

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

24-04-2021

10

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

24-04-2021

Actividades:

RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ALCANTARILLA TMC Ø36" UBICADO EN EL
KM 15+291.
DENSIDAD DE CAMPO

CDescripción_____:

MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE
CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CONTROLADOR DE OBRAS DE
ARTE DE LA SUPERVISIÓN, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 2 VIBRO COMPACTADORES, 1 EQUIPO DE
DENSIDAD DE CAMPO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

11

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

RELLENO Y COMPACTACIÓN ALCANTARILLA TMC Ø 36" UBICADO EN EL KM 15+039.18.

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CONTROLADOR DE OBRAS DE ARTE DE LA SUPERVISIÓN, 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 2 VIBRO COMPACTADORES, 1 EQUIPO DE DENSIDAD DE CAMPO.

12

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

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

 NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO EN EL KM 7+890

CDescripcion_____:

 MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 10 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 9 VOLQUETES.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

 NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

RIEGO KM 4+150 - KM7+300

CDescripcion_____:

 MO: 1 OPERADOR.
EM: 1 TANQUE CISTERNA.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

**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:****24-04-2021****Actividades:****ACOPIO PROVISIONAL KM 5+600****CDescripcion_____:****MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 4 OPERADORES.****EM: 4 VOLQUETES.****-MATERIAL PARA RELLENO Y ARENA PARA CONCRETO PROVENIENTE DEL CORTE DEL KM 4+500.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****24-04-2021**

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+500

CDescripcion_____:

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

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

16

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+150.

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 11 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

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

- SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

17

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

CORTE Y PERFILADO KM 2+270

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

ACOPIO PROVISIONAL UBICADO EN EL KM 1+980 (ÁREA DE TRABAJOS)

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 2 OPERADORES.
EM: 1 ZARANDA, 1 CARGADOR FRONTAL, 4 VOLQUETES.
-ZARANDEO PARA MATERIAL DE RELLENO Y OVER.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

24-04-2021

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.

CDescripción_____:

20

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 27 OPERADORES, 4 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 26 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

24-04-2021

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.

CDescripción_____:

21

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 27 OPERADORES, 4 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 26 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

Actividades:

CORTÉ Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 2+870

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES, 2VIGIAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES
-SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-04-2021

22



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-04-2021

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:

24-04-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos: