

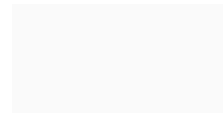


BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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	111	15-06-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

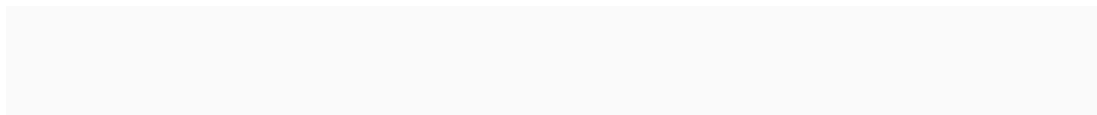
Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°111-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

• El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el Asiento N° 639 (de la supervisión), con fecha 31/05/2021; actualmente se encuentra en custodia del residente.

2) MAYORES METRADOS:

• Con CARTA N° 2510019-CG-21-0519 de fecha 12.06.2021, la supervisión remite al contratista, la Opinión Técnica al levantamiento de Observaciones: Metrados de Replanteo – Necesidad de mayores metrados – Obras de arte – Alcantarillas TMC km 0+000 al km 5+000, se encuentra observado.

• Con CARTA N° 2510019-CG-21-0520 de fecha 12.06.2021, la supervisión remite al contratista, la Opinión Técnica al levantamiento de Observaciones: Metrados de Replanteo – Necesidad de mayores metrados – Obras de arte – Alcantarillas TMC km 5+000 al km 10+000, se encuentra observado.

3) DEDUCTIVOS:

• La entidad está evaluando la Prestación Adicional de la Obra N° 03 y Deductivo vinculante 03 – Pronunciamiento del Supervisor, la supervisión recomienda y sustenta la ampliación con un plazo de 95 dc.

4) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

• Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs y canteras.

• Con CARTA N° 2510019-CG-21-0522 de fecha 14.06.2021, la supervisión remite a la entidad, la Solicitud de Ampliación de uso Cantera Puca I – Para arena chancada y lavada.

• Con CARTA N° 2510019-CG-21-0523 de fecha 14.06.2021, la supervisión hace de conocimiento a la entidad, la Coordinación para ejecución coactiva: Lanzamiento y toma de posesión predio km 55+186/275 LD, Distrito de Pallasca.

5) MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando.

6) ADICIONALES DE OBRAS:

• La entidad está evaluando la Prestación Adicional de la Obra N° 03 y Deductivo vinculante 03 – Pronunciamiento del Supervisor, la supervisión recomienda y sustenta la ampliación con un plazo de 95 dc.

7) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• Con Resolución Directoral N° 1118-2021-MTC/20, de fecha 15.06.2021, la entidad notifica al contratista, la resolución el cual Declara IMPROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N° 20 (14 dc).

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).

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.

-Con CARTA N° 2510019-CG-21-0526 de fecha 15.06.2021, la supervisión hace de conocimiento a PACRI Tauca Pallasca, la Respuesta a la coordinación para ejecución coactiva: Lanzamiento y toma de posesión predio km 55+186/275 LD, Distrito de Pallasca.

11) ARQUEOLOGÍA:

-Se está ejecutando la inspección del Monitoreo Arqueológico.

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****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):
 - Trazo y replanteo, nivelación de alcantarilla MC ubicado en el km 33+072.23.
 - Encofrado de zapata de alcantarilla MC (LI) km 3+242.
 - Excavación (LD) alcantarilla TMC Ø 36" ubicado en el km 6+948.
 - Replanteo (LI) alcantarilla MC km 32+975.
 - Relleno y compactado (LD) de alcantarilla TMC 36 km 3+579.72, densidad de campo método cono de arena capa 2.
 - Acopio provisional km 1+500, área de zarandeo para material relleno y over, obtenido el material zarandeado se traslada a otro punto de acopio provisional y a los frentes.
 - Acopio provisional en DME N°16 ubicado en el km 00+500 del material zarandeado del acopio km 1+500.
 - Corte, Perfilado y eliminación en el km 4+450.
 - Corte y eliminación km 8+820 (km 8+760 - km 8+880).
 - Corte, perfilado y eliminación en el km 8+420 (km 8+320 - km 8+450).
 - Corte, perfilado y eliminación km 10+880 (km 10+175 - km 10+980).
 - Corte y eliminación en el km 11+130 – km 11+320, km 11+495, control topográfico del corte.
 - Extendido de material, conformación de plataforma en DME1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo.
 - Transporte de material de la cantera Llapo ubicado en el -0.63 km hacia el área de acopio de la laguna Cochapampa.
 - Trabajos de desbroce, 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.
- A la fecha se aprecia que no se están realizando trabajos de voladura.
- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0526 de fecha 15.06.2021, la supervisión hace de conocimiento a PACRI Tauca Pallasca, la Respuesta a la coordinación para ejecución coactiva: Lanzamiento y toma de posesión predio km 55+186/275 LD, Distrito de Pallasca.
- Con Resolución Directoral N° 1118-2021-MTC/20, de fecha 15.06.2021, la entidad notifica al contratista, la resolución el cual Declara IMPROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N° 20 (14 dc).



Recomendaciones:

- Se recomienda al “Consortio 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 “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; 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; por otra parte se recomienda incrementar iluminación y mayor control de seguridad en trabajos nocturnos (7pm-4am).
- 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 “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 y prever ante las eventualidades de las precipitaciones pluviales.
- 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.
- Ante la programación de las actividades de voladura para esta semana, se recomienda a la supervisión y contratista, cumplimiento adecuado del protocolos y constante monitoreo de seguridad en obra.

Auditoria Fecha De Creación:

15-06-2021

Auditoria Fecha De Edición:

16-06-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

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.

-MONITOREO DEL NIVEL DE CONCENTRACIÓN DE OXIGENO EN LA SANGRE CON EL PULSIOXÍMETRO U OXÍMETRO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

**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:****15-06-2021****Actividades:****TRAZO Y REPLANTEO, NIVELACIÓN DE ALCANTARILLA MC UBICADO EN EL KM
33+072.23.****CDescripcion_____:****MO: 2 TOPÓGRAFOS SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA, 3 AUXILIARES DE
TOPOGRAFÍA SUPERVISIÓN, 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA DE CONTRATISTA,
1 CAPATAZ, 2 PEONES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 NÍVEL DE INGENIERO, 1 MIRA.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****15-06-2021**

2

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE ZAPATA DE ALCANTARILLA MC (LI) KM 3+242.

CDescripcion_____:MO: 1 CAPATAZ, 1 OPERARIO, 4 PEONES
EM: HERRAMIENTAS MANUALES.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

15-06-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

EXCAVACIÓN (LD) ALCANTARILLA TMC Ø 36" UBICADO EN EL KM 6+948.

CDescripcion_____:MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA DE OBRAS DE ARTE DEL CONTRATISTA, 1
CAPATAZ, 2 PEONES, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, HERRAMIENTAS MANUALES.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

15-06-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

ACOPIO PROVISIONAL EN DME N°16 UBICADO EN EL KM 00+500, DEL MATERIAL ZARANDEADO DEL ACOPIO KM 1+500.

CDescripcion_____:

MO: 1 CONTROLADOR, 3 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 2 VOLQUETES.

- 2 VOLQUETES DE MATERIAL ZARANDEADO DEL KM 1+500.

- 8 VOLQUETES DE MATERIAL DE CORTE 4+450.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

**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:****15-06-2021****Actividades:****TRANSPORTE DE MATERIAL DE LA CANTERA LLAPO UBICADO EN EL -0.63 KM
HACIA EL ÁREA DE ACOPIO DE LA LAGUNA COCHAPAMPA.****CDescripcion_____:****MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 4 OPERADORES.****EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 3 VOLQUETES.****-TRASLADO DE MATERIAL A LA LAGUNA COCHAPAMPA****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****15-06-2021**

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

LA LAGUNA COCHAPAMPA (ÁREA PROYECTADO PARA LAVADO DE ARENA,
ACOPIO, ZARANDEO Y CHANCADO).
VACIADO DE CONCRETO EN ZAPATA PARA POZA DE LAVADO.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 2 VIGÍAS, 1 OPERADOR, 5 OPERARIOS, 6 PEONES.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 1 MEZCLADORA
DE CONCRETO, 3 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

7

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

REPLANTEO (LI) ALCANTARILLA MC KM 32+975

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 TOPÓGRAFO, 1 AUXILIAR DE TOPOGRAFÍA, 2 VIGÍAS.
EM: 1 ESTACIÓN TOTAL, 1 PRISMA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

CORTE Y ELIMINACIÓN EN EL KM 11+495.
ELIMINACIÓN EN EL KM 11+300

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO RESIDENTE DEL FRENTE, 2 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO,
19 OPERADORES, 2 PREVENCIÓNISTAS, 2 VIGÍAS.

EM: 2 EXCAVADORAS SOBRE ORUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 16 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

9

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

CORTE, PERFILADO Y ELIMINACIÓN KM 10+880 (KM 10+175 - KM 10+980)

CDescripcion_____:MO: 1 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 9 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 8 VOLQUETES.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

15-06-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

CORTE Y ELIMINACIÓN KM 8+820 (KM 8+760 - KM 8+880)

CDescripcion_____:MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PÍSO, 7 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 ESCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

15-06-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

CORTE, PERFILADO Y ELIMINACIÓN EN EL KM 8+420 (KM 8+320 - KM 8+450)

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PÍSO, 3 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 ESCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

CORTE, PERFILADO Y ELIMINACIÓN EN EL KM 4+450.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 4 OPERARIOS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 7 VOLQUETES.
- SUB CONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

RELLENO Y COMPACTADO (LD) DE ALCANTARILLA TMC 36 KM 3+579.72
DENSIDAD DE CAMPO MÉTODO CONO DE ARENA Y DENSIMETRO NUCLEAR DE
LA CAPA 2

CDescripcion_____:

MO: 1 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD CONTRATISTA, 2 AUXILIARES DE CONTROL CALIDAD SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA, 1 TÉCNICO Y 1 AUXILIAR DEL CONTRATISTA CAPACITADOS EN EL USO DEL DENSIMETRO NUCLEAR, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 4 PEONES, 2 VIGÍAS.

EM: 3 VIBRO COMPACTADORES, 1 MINICARGADOR (BOBCAT), 1 EQUIPO DE DENSIDAD DE CAMPO (MÉTODO CONO DE ARENA), 1 DENSIMETRO NUCLEAR.,

-SE APRECIO QUE PARA SACAR LA DENSIDAD DE CAMPO SE ESTA UTILIZANDO EL MÉTODO CONO DE ARENA Y EL DENSIMETRO NUCLEAR.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

14



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

Actividades:

ACOPIO PROVISIONAL KM 1+500.

-ÁREA DE ZARANDEO PARA OBTENER MATERIAL DE RELLENO Y OVER,
MATERIAL ACOPIADO EL KM 0+500 DME N°16.

CDescripcion_____:

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

EM: 2 CARGADORES FRONTALES, 2 VOLQUETES (CON MATERIAL ZARANDEADO
PARA RELLENO DEL ACOPIO PROVISIONAL TRASLADADOS AL ACOPIO DEL KM
0+500).

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-06-2021

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****15-06-2021****Actividades:****-EXTENDIDO DE MATERIAL, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1
HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL
INICIO DEL TRAMO KM 0+000.****CDescripcion_____:****MO: 1 CONTROLADOR, 37 OPERADORES, 2 VIGÍAS.****EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 35 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS, 1 CISTERNA
CON COMBUSTIBLE.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****15-06-2021**

16

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

15-06-2021

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:**

15-06-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

