



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	110	14-06-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

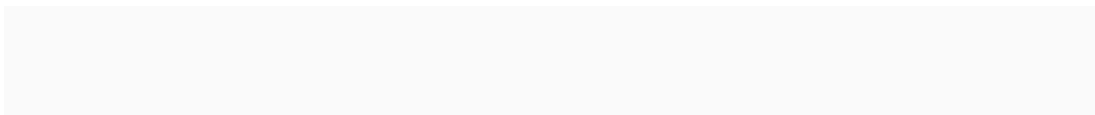
Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°110-2021-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 la Resolución Directoral N° 1091-2021-MTC/20, de fecha 10.06.2021, la entidad notifica al contratista, la IMPROCEDENTE a la solicitud de Ampliación de Plazo N° 19 (30 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), el especialista de control de calidad y el especialista de Trazo y replanteo y la Especialista en Arqueología se encuentran de salida.

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:

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

•Trabajos preliminares, Movimiento de tierras, Obras de arte, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

-Instalación de alcantarilla TMC Ø 36" ubicado en el km 3+579.72.

-Relleno y compactado de fondo de suelo de alcantarilla MC ubicado en el km 33+240.

-Excavación LI para alcantarilla MC ubicado en el km 32+925.

-Trazo y replanteo, excavación (LI) alcantarilla TMC Ø 48" ubicado en el km 4+860.

-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 y Perfilado en el km 4+450.

-Corte, perfilado y eliminación en el km 4+650.

-Perfilado, corte y eliminación en el km 7+040 (km 6+940 - km 7+040).

-Corte y eliminación en el km 8+760.

-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 Llpo 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.

?Se aprecia constante asentamiento en tramo de falla geológica km 9+560 -km 9+600.

•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.



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:

14-06-2021

Auditoria Fecha De Edición:

15-06-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

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:

14-06-2021



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:

14-06-2021

Actividades:

CORTE, PERFILADO Y ELIMINACIÓN EN EL KM 4+650.

CDescripcion_____:

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

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES.

- SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

2



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:

14-06-2021

Actividades:

INSTALACIÓN DE ALCANTARILLA TMC Ø 36" UBICADO EN EL KM 3+579.72.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 4 PEONES, 1 OPERADOR.
EM: 1 MINICARGADOR (BOBCAT).
-NO HAY VIGIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

3

**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 Fotografía:****14-06-2021****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:****14-06-2021**

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

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:

14-06-2021



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:

14-06-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 2 VIGÍAS, 1 OPERADOR. 3 OPERARIOS, 6 PEONES.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 1 MEZCLADORA
DE CONCRETO, 2 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

6

**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:****14-06-2021****Actividades:****RELLENO Y COMPACTADO DE FONDO DE SUELO DE ALCANTARILLA MC
UBICADO EN EL KM 33+240.****CDescripcion_____:****MO: 1 CAPATAZ, 2 PEONES, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.****EM: 2 VIBRO COMPACTADORES, 1 RETROEXCAVADORA, HERRAMIENTAS
MANUALES.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****14-06-2021**



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:

14-06-2021

Actividades:

EXCAVACIÓN LI PARA ALCANTARILLA MC UBICADO EN EL KM 32+925.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.

EM: 1 SOBREXCAVADORA, 2 VIBROCOMPACTADORAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

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:****14-06-2021****Actividades:****CORTE Y ELIMINACIÓN EN EL KM 11+495.****CDescripcion_____:****MO: 1 INGENIERO RESIDENTE DEL FRENTE, 2 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO,
12 OPERADORES, 1 PREVENCIÓNISTA, 2 VIGÍAS.****EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 CARGADOR FRONTAL, 10 VOLQUETES, 1
PREVENCIÓNISTA.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****14-06-2021**

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

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:**

14-06-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

Actividades:

CORTE Y ELIMINACIÓN EN EL KM 8+760.

CDescripcion_____:MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PÍSO, 11 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 ESCAVADORA SOBRE ORUGA, 11 VOLQUETES.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

14-06-2021



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:

14-06-2021

Actividades:

TRAZO Y REPLANTEO, EXCAVACIÓN (LI) ALCANTARILLA TMC $\varnothing$ 48" UBICADO EN EL KM 4+860.

CDescripcion_____:

MO: 1 TOPÓGRAFO, 4 ASISTENTES DE TOPOGRAFÍA, 3 PEONES, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.

EM: 1 RETROEXCAVADORA, HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

12



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:

14-06-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 4 OPERARIOS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 3 VOLQUETES.
- SUB CONTRATA "ENTREVÍAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

13

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

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:

14-06-2021

14

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

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, 35 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 33 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS, 1 CISTERNA CON COMBUSTIBLE.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

15



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:

14-06-2021

Actividades:

ASENTAMIENTO EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 9+560 -KM 9+600.

CDescripcion_____:

-ZONA INESTABLE.

-SE APRECIA INCREMENTO DE ASENTAMIENTO AL LADO LATERAL DERECHODE
LA PLATAFORMA DE LA VÍA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

14-06-2021

16



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-06-2021

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:

14-06-2021

17



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos: