



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra: Si	Nro Inform e: 049	Fecha Informe: 30-09-2021	Nombre De La Obra: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM A : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA	Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
---	-------------------------------------	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

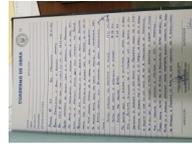


Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N° 049-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE
HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

El contratista actualizó el cuaderno de obra hasta la fecha 18.09.21.

-En el asiento N° 208, del Contratista (18.09.21). El contratista señala como asunto CESE PARCIAL DE CAUSAL DE AMPLIACION DE PLAZO, POR FALTA DE LIBRE DISPONIBILIDAD DE AREAS AUXILIARES.

EL Contratista señala que en referencia al asiento N° 101, deja constancia del cese parcial de la causal iniciada con el asiento N° 101 de fecha 14.08.21., en el cual se dio inicio a la causal de ampliación de plazo por atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista, por falta de liberación de DME's del expediente técnico.

Además, señala que ha recibido el oficio N° 2199-2021-MTC/20.9, donde entrega el (área parcial del DME 24+600, como también consta en la Carta N° 089-2021-PVN-LAGESA/JS-RO y el Informe N° 216-2021-MTC/20.9/CTV (Diagramas de sectorización de cobertura vegetal), donde se indica que el uso parcial del DME 24+600 no necesita desbosque. EL contratista deja constancia que ha culminado parcialmente la afectación de la ruta crítica del programa de ejecución de Obra; por lo que indica que se reserva el derecho de solicitar ampliación de plazo que corresponda, que debe ser cuantificada y sustentada dentro de los plazos previstos.

-En el asiento N° 209, del Contratista (18.09.21). El contratista deja constancia de la continuación de ampliación de plazo en los asientos N° 101 y 208.

El contratista deja constancia de lo descrito en el asiento N° 208 causal de atrasos y/o paralizaciones que son causas no atribuibles al contratista, lo cual también indica en su asiento N° 101, y hace un resumen del volumen de almacenamiento del depósito de material excedente que es de 11%. Asimismo, señala que el Asiento N° 101 continúa vigente.

-En el asiento N° 210, del Contratista (18.09.21). El contratista indica los avances en la partida del movimiento de tierras durante el mes de setiembre (excavación clasificada en material suelto y roca fracturada), se han hecho en las progresivas 23+500; 23+750; 24+630 – 24+960 (suspendido por deslizamiento), además requiere la adecuación de trazo para mejorar la ubicación del badén 24+880. Además, señala que el único DME disponible ha sido el km 26+500.

-En el asiento N° 211, del Contratista (18.09.21). El contratista señala que la Sectorización recibida mediante carta N° 089-2021.PVN-LAGESA/JS-RO, indica las áreas que no necesitan sectorización y donde se pueden iniciar los trabajos que corresponden hasta obtener la autorización de desbosque ante SERFOR., por lo que reitera se continúe el trámite de sectorización y desbosque y que los atrasos que se generen no son atribuibles al contratista, por lo que se reservan el derecho de cuantificar y sustentar la solicitud de ampliación de plazo que corresponda. Además, indica que esta No disponibilidad, genera menores rendimientos y sobrecostos que el contratista indica deben ser reconocidos.

1. OCURRENCIAS:

-La empresa contratista cuenta con 02 frentes de trabajo, para excavación y carguío.

- Km 23+880
- Km 25+700

-Regado de vía con 02 Cisternas de agua

-Se observaron trabajos de topografía en todo el tramo.

2. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 29.09.2021.

- Ingeniero residente
- Especialista de Suelos y pavimentos
- Especialista en geotecnia
- Jefe de oficina de ingeniería
- Especialista de Trazo y replanteo
- Jefe de oficina técnica (falta firma)
- Especialista ambiental
- Ingeniero responsable de contratos

b. Maquinaria y equipo en obra:

Equipos en área de trabajo:

- 02 cisterna de agua
- 04 excavadoras (02 trabajando en el frente del km 23+500, y 01 en el km 25+700 y 01 parada)
- 11 volquetes



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

- 01 tractor sobre orugas
- 01 Rodillo Liso
- 01 Motoniveladora (parado en área de obra)
- 01 Cargador frontal

Traslado de personal:

- 01 Bus de personal
- 04 combis
- 07 camionetas

Equipos en campamento: (parados)

- 02 track drill
- 01 retroexcavadora
- 01 tracto de semitrailer
- 01 compresora
- 05 Volquete Howo

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 29.09.2021.

- Jefe de supervisión
- Especialista en metrados y costos
- Especialista en impacto ambiental
- Especialista en seguridad de obra y salud ocupacional
- Especialista en administración de contratos

- Especialista en suelos y pavimentos (indicó que salió por vacuna contra COVID 19)

b. Maquinaria y equipo en obra:

- 02 combis
- 05 camionetas

Recomendaciones:

- Se recomienda llenar el cuaderno de obra diariamente.
- Se recomienda registrar las firmas diariamente. (el personal contratista no está firmando sus asistencias diariamente)

Auditoria Fecha De Creación:

30-09-2021

Auditoria Fecha De Edición:

03-10-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2021

Actividades:
Reunión sobre demolición de palacio municipal de Santa Maria

CDescripcion_____:

El área de PACRI DE PVN, especialista de topografía de la empresa contratista, el alcalde de Maranura y autoridades y pobladores de Santa María, participaron en la Reunión en la cual se trató la demolición del palacio Municipal de Santa María y su forma de tasación, con la cual algunos asistentes no están de acuerdo. Asimismo se trató la apertura del nuevo acceso que se ejecutará según expediente técnico, a lo cual los pobladores de Santa María indicaron que los afectaría económicamente.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-09-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-09-2021

Actividades:
Asistencias 30.06

CDescripcion_____:

Se adjuntan los registros de asistencias y Tº de la empresa contratista y supervisión 30.06

2

Foto1:

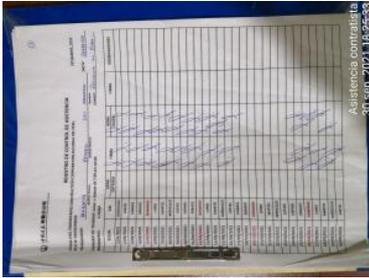


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-09-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-09-2021

Actividades:
Km 23+500

CDescripcion_____:

Se observo acumulación de material rocoso en el km 23+500 aprox, como parte de selección de material.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-09-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2021

Actividades:
 Corte y carguío en el km 23+740

CDescripcion:
 Se observaron actividades de corte y carguío con 02 excavadoras y 07 volquetes.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-09-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2021

Actividades:
 Control de emisión de polvo

CDescripcion:
 Se observó el control 02 cisternas de agua regando la vía y áreas de trabajo.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 30-09-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2021

Actividades:
Corte y carguío en el km 25+700

CDescripcion_____:
Se observaron trabajos de corte y carguío con 02 excavadoras y 05 volquetes en el km 25+700

6



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-09-2021



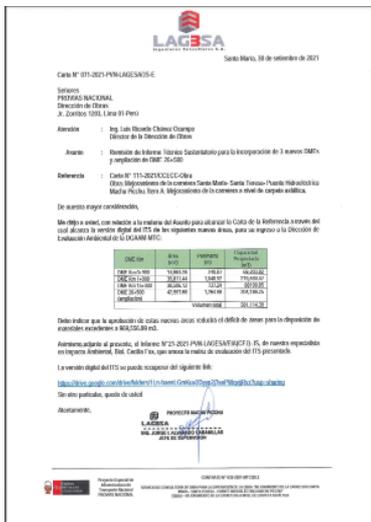
Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-09-2021

Actividades:
 Presentación de ITS a la entidad

CDescripcion:
 La supervisión alcanzo a la entidad, los reportes de ITS de 03 nuevos DME's y ampliación del DME 26+500, entregados por la empresa contratista.

Foto1: **Foto2:** **Foto3:**



Fecha Toma De Datos:
 30-09-2021

7