



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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 021	Fecha Informe: 30-08-2021	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° 021-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

- No se actualizó el cuaderno de obra desde el 27.08.21

2. OCURRENCIAS:

- Se observó que la vía se encontraba húmeda en horas de la mañana, producto de la lluvia de la madrugada.

- Se observaron trabajos de excavación y corte entre los km 24+600 al 24+900.

- Se observaron trabajos de topografía (levantamiento de observaciones) entre las progresivas del km 24+000 al 30+500.

- Se observó 01 cuadrilla de topografía entre las progresivas del km 00+000 al 22+000, realizando replanteo de eje.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 30.08.2021.

-Ingeniero Residente

-Especialista en obras de arte

-Especialista en Geotecnia

-Especialista ambiental

-Jefe de oficina técnica

-Especialista en topografía

-Jefe de oficina de ingeniería

b. Maquinaria y equipo:

Se observó 02 cisternas de agua, 01 excavadora, 02 volquetes y 01 cargador frontal en el área de trabajo.

Se observó 01 rodillo liso, 02 track drill y 01 retroexcavadora estacionados en el campamento de la empresa contratista.

Se observó la movilización de 01 motoniveladora en camabaja.

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 28.08.2021.

-Jefe de supervisión

-Especialista en suelos y pavimentos

-Especialista en metrados y costos

-Especialista en administración de contratos

-Responsable de la salud en el trabajo

Recomendaciones:

-Se recomienda llenar el cuaderno de obra diariamente.

Auditoría Fecha De Creación:

30-08-2021

Auditoría Fecha De Edición:

31-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-08-2021

Actividades:
Levantamiento de observaciones - seccionamiento

CDescripcion_____:

Se observo la 3ra cuadrilla de topografía compuesta por 01 capataz, 01 ayudante de capataz y 01 jaloneros entre las progresivas del 26+000 al km 30+500; corrigiendo las observaciones al seccionamiento, y eje de vía, hechos por la supervisión.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-08-2021

Actividades:
Trabajos de excavación y cortes con cargador frontal

CDescripcion_____:

Se observo trabajos de excavación y corte (material suelto) con cargador frontal en el km 24+900.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-08-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

30-08-2021

Actividades:

Levantamiento de observaciones de seccionamiento

CDescripcion_____:

Se observo 01 cuadrilla de topografía compuesta por 01 capataz, 01 ayudante de capataz y 02 jaloneros entre las progresivas del 26+000 al km 30+500; corrigiendo las observaciones al seccionamiento, y eje de vía, hechos por la supervisión

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-08-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-08-2021

Actividades:
Levantamiento de observaciones en seccionamiento

CDescripcion_____:
Se observo la 2da cuadrilla de topografía compuesta por 01 capataz, 01 ayudante de capataz y 01 jaloneros entre las progresivas del 26+000 al km 30+500; corrigiendo las observaciones al seccionamiento, y eje de vía, hechos por la supervisión.

4



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-08-2021

Actividades:
Señalización en DME

CDescripcion_____:

Se observó que se viene implementando la señalización en el DME del km 26+500, donde los volquetes colocan el material de la excavación y corte.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-08-2021

Actividades:
Cisterna de agua

CDescripcion_____:

Se observó 01 cisterna de agua entre las progresivas 24+000 al 24+800. La vía se encontraba húmeda, producto de las lluvias de la madrugada del 30.08.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-08-2021

Actividades:
 Trabajos de excavación y corte con excavadora

CDescripcion _____:

Se observaron los siguientes equipos, para trabajos de excavación y cortes (material suelto y rocas fragmentadas) en el km 24+690; 01 excavadora, 03 volquetes de 15 m3, 01 capataz, 02 vigías y 02 ayudantes de campo.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 30-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-08-2021

Actividades:
 Replanteo de eje y colocación y pintado de progresivas (km 00+000 al 22+000)

CDescripcion _____:

Se observo la 4ra cuadrilla de topografía, compuesta por 01 capataz, 03 ayudantes realizando el replanteo de eje y colocación y pintado de progresivas.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 30-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-08-2021

Actividades:
Control de emisión de polvo del km 00+000 al km 22+000.

CDescripcion_____:
Se observó 01 cisterna de agua entre las progresivas del km 00+000 al km 22+000 regando la vía.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-08-2021

Actividades:
Señalización

CDescripcion _____ :

Se observó la falta de chevrone de ambos lados (para mejorar la visualización de transeúntes), entre las progresivas del km 00+000 al km 22+000 (donde existen curvas pronunciadas), asimismo se observó que estas señales temporales carecen de cintas retroreflectivas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
30-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
30-08-2021

Actividades:
Asistencias 30.08

CDescripcion _____ :

Registro de asistencias de personal Contratista y supervisión 30.08

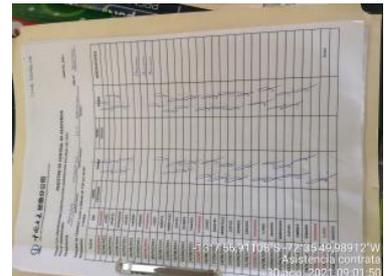
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-08-2021