



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:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	001	06-08-2021	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM A : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA	NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:
Ver imagen completa				

Asunto:

INFORME DIARIO N° 001-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:

[Ver imagen completa](#)

Conclusiones:

- CUADERNO DE OBRA:
No se logro ubicar el cuaderno de obra.
- ACTIVIDADES:
Se observaron 03 Cuadrillas de Topografía a lo largo del recorrido de la vía, las cuales indicaron que estaban ejecutando los siguientes trabajos:
-Verificación de coordenadas, con las ya existentes
-Verificación de puntos para trazo de la poligonal
-Nivelación altimétrica para enlazar los puntos de control a los BM establecidos
Según indican la empresa Contratista y la Empresa de Supervisión existen 04 Cuadrillas de topografía, y la 4ta está encargada del levantamiento topográfico para la elaboración de la Poligonal el DME del km 226+500 aprox. Cerca de Maranura.
Además se señaló que los puntos de georreferenciación se perdieron, por lo cual se han tenido que tomar nuevamente.
- Se observó que se realizaba el control de la emisión de polvo en las áreas que corresponden al proyecto, con una Cisterna de agua.

Recomendaciones:

Se recomienda mayor periodicidad de riego con la Cisterna de agua, en la vía.

Auditoria Fecha De Creación:

07-08-2021

Auditoria Fecha De Edición:

08-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

06-08-2021

Actividades:

Nivelación altimétrica con estación total

CDescripcion _____ :

"Se observó a la 1ra Cuadrilla de Topografía (integrada por 04 personas) en los Km del 01+000 al 05+000 ejecutando actividades de nivelación con estación total; enlazando puntos a los BM del proyecto."

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

06-08-2021

Actividades:

Equipos de topografía utilizados en Trazo y replanteo

CDescripcion _____ :

"Se observó que se está utilizando el equipo topográfico de estación total para los trabajos de Nivelación y el gps topográfico."

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

06-08-2021

Actividades:

Verificación de coordenadas

CDescripcion _____ :

"Se observó a la 2da Cuadrilla de Topografía (integrada por 04 personas) en el km 05+200 revisando las coordenadas del tramo"

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

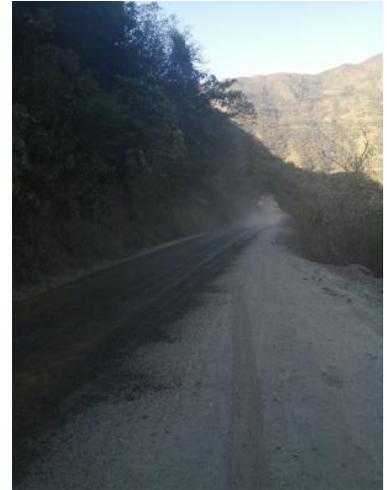
06-08-2021

Actividades:

Control de emisión de polvo con Cisterna de agua

CDescripcion _____ :

"Se observó, el control de la emisión de polvo con 01 cisterna de agua, en toda el vía afirmada dentro del área del proyecto."

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

06-08-2021

Actividades:

Nivelación altimétrica con estación total

CDescripcion :

"Se verificó la 3ra cuadrilla de Topografía que también realizaba trabajos de nivelación y revisaba los puntos de la poligonal; además se verificó el medio de transporte con el cual el personal se traslada a la obra."

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)



Fotos: