



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	017	25-08-2021	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:

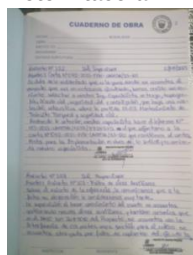


Foto Bitacora 3:

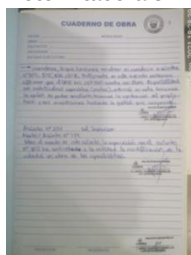
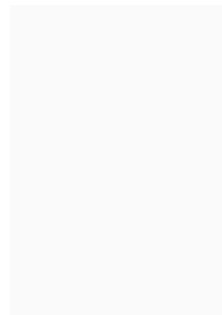


Foto Bitacora 4:

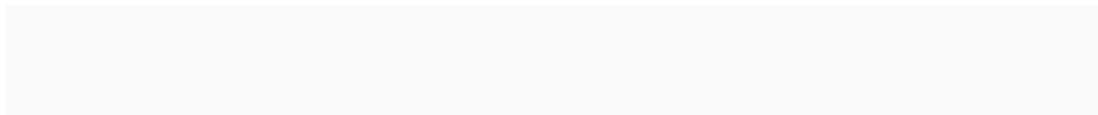
Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N° 017-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE
HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

- Se legalizó un nuevo cuaderno de obra, y se actualizó hasta la fecha 21.08.
- En el asiento N° 122, del Supervisor, El supervisor hace referencia a lo accidentado de la vía, por lo cual su especialista en topografía, diseño vial y seguridad vial elabora un informe y con carta N° 042-2021-PVN-LAGESA/JS-RD se remitió al contratista.
- En el asiento N° 123, del Supervisor informa que se están gestionando nuevos DME, y que el DME del km 26+500 cuenta con libre disponibilidad, y que las interferencias (postes) se van a poder reubicar, una vez que se tenga el replanteo del eje de la vía, además se indica que se está gestionando la ampliación del DME 26+500 y coordinando con el propietario.
- En el asiento N° 124, del Supervisor, El supervisor expresa su preocupación por la participación parcial de ciertos especialistas en la obra, que considera deberían estar presentes en todo el proyecto.

2. OCURRENCIAS:

- Se observó el acondicionamiento de la vía (en curvas), con la excavadora, mientras que los otros equipos (01 cargador frontal y 02 volquetes) se encontraban detenidos.
- Se observó a los especialistas de Arqueología y seguridad de la empresa contratista en el área de trabajo.
- Se observó la presencia de 02 cisternas de agua, 01 averiada (en horas de la tarde) que atiende los km del 00+000 al 22+000 y la 02 operativa entre los km 24+000 al 30+500.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Se observa la ausencia del Ingeniero de Control de calidad propuesto en la oferta; también se observa que el Ingeniero de Producción se encuentra en sus días libres desde el 22.08 al 28.08.

b. Maquinaria y equipo:

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

Del Supervisor:

c. Del personal ofertado: Se observa la ausencia de firma del, Especialista en topografía y Especialista legal en Predios.

Se anotan los días libres considerados hasta fines del mes de agosto.

Especialista en Topografía y trazo de días libres (del 26.08 al 31.08)

Especialista en Control de calidad (del 25.08 al 31.08)

Especialista en Metrados y Costos de días libres (del 19.08 al 25.08)

Especialista en Impacto Ambiental de días libres (del 24.08 al 31.08)

Especialista en Seguridad de días libres (del 25.08 al 31.08)

Especialista Técnico en Liberación de Predios de días libres (del 20.08 al 31.08)

Especialista legal en Liberación de Predios de días libres (a partir del 31.08)

Especialista en Arqueología de días libres (del 24.08 al 31.08)

Recomendaciones:

- Se recomienda el llenado del cuaderno de obra diariamente.
- Se recomienda respetar las programaciones de las salidas de personal.

Auditoria Fecha De Creación:

25-08-2021

Auditoria Fecha De Edición:

26-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-08-2021

Actividades:

Axondixionamiento de la via

CDescripcion_____:

Personal 01 capataz

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

25-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-08-2021

Actividades:

Asistencias Personal Contratista y Supervisión 25.08

CDescripcion_____:

Registro de asistencia del personal clave contratista y de supervisión 25.08

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

25-08-2021

**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:****25-08-2021****Actividades:****Levantamiento topográfico****CDescripcion_____:**

Se observó a 01 cuadrilla de topografía (01 topógrafo, 01 ayudante de topografía y 02 jaloneros) realizando levantamiento topografico para delimitar las área de talud que van a cortarse; además demarcan los límites con banderines amarillos para delimitar el derecho de vía entre los km del 23+000 al 25+000.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****25-08-2021****3**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-08-2021

Actividades:

Levantamiento topográfico

CDescripcion_____:

Se observó a 01 cuadrilla de topografía (01 topografo, 01 ayudante de topografía, 02 jaloneros) realizando levantamiento topográfico para obras de arte (Badenes, muros, alcantarillas) del km 23 200 al 30+500

Foto1:



Foto2:

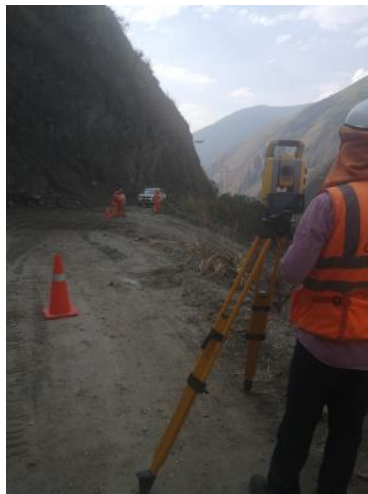


Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-08-2021

Actividades:

Acondicionamiento de la vía

CDescripcion_____:

Se observó que el personal de la empresa contratista, realizó acondicionamiento de las curvas de la vía con la excavadora, para mejorar la transitabilidad.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

25-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

25-08-2021

Actividades:

Control de emisión de polvo

CDescripcion_____:

Se observó a 01 Cisterna de agua para el control de emisión de polvo entre las progresivas del km 23+000 al km 30+500.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-08-2021



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:

25-08-2021

Actividades:

DME 26+500

CDescripcion_____:

Se observa el DME del km 26+500, sin personal, ni equipos en horas de la tarde.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

25-08-2021

7



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:

25-08-2021

Actividades:

Levantamiento topográfico con GPS

CDescripcion_____:

Levantamiento de puntos de obras de arte, con GPS.

Foto1:



Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

25-08-2021

**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:****25-08-2021****Actividades:****Cisterna de agua averiada****CDescripcion_____:**

Se observó al 01 cisterna de agua, encargada de mitigar la emisión de polvo de las progresivas 0+000 al 22+000, averiada por un tema mecánico.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****25-08-2021**