



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<p>Confirma Bitacora: Si</p>	<p>Nro Informe: 009</p>	<p>Fecha Informe: 16-08-2021</p>	<p>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</p>	<p>Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR</p>
---	------------------------------------	---	--	---

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N° 009-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

Se han realizado las anotaciones en el cuaderno de obra hasta el día 15.08.

2. OCURRENCIAS:

- Se observó a las Cuadrillas de Topografía de la empresa Contratista y Supervisión realizando trabajos de Nivelación y Verificación de BM entre los km 0+000 al km 22+000

- Se observó a 01 Cisterna de agua para el control de emisión de polvo entre los km 0+000 al 22+000.

- En referencia a la Programación semanal presentada por la empresa Contratista a la Supervisión, mediante Carta N° 036-2021/CCECC- Obra, se observa que la actividad de Movimiento de Tierras, empieza el día lunes con el desbroce de los km 25+100 al 26+200, y la excavación empezaría el día viernes 20.08; sin embargo:

En el asiento N° 85 , del Contratista, señala que el Contratista solicita autorización actualizada por parte de la supervisión de los km 24+600 y km 25+500, además requiere autorización de SERFOR, para comenzar trabajos de Mov. tierras.; además señala que es responsabilidad de la entidad la obtención de estas autorizaciones.

En el asiento N° 87 del Contratista, señala que no es posible el uso de la Cantera del km 24+600, por ubicarse en la Faja Marginal según el ALA.

En el asiento N° 88 del Contratista, señala que el DME de la progresiva 24+600 se ha reducido a una capacidad aproximada de 40%, por lo que solicita la aprobación d otros DME propuestos.

En el asiento N° 89 del Contratista, señala que existes postes de media tensión en el DME 26+500.

En el asiento N° 93 del Supervisor, se indica que es necesario el Replanteo del Eje para la reubicación de postes de ElectroSur Este, del DME en el km 26+500.

En el asiento N° 99 del Contratista, señala que se requiere autorización previa de SERFOR para el inicio de sus trabajos de Explanaciones.

En el asiento N° 101 del Contratista, señala el "Inicio de Causal de Ampliación de Plazo", por falta de Libre Disponibilidad d DME.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Según la programación de salidas presentada con Carta N° 029-2021/CCECC- Obra a la supervisión; se observa que la Especialista en Obra de Arte y drenaje e encuentra de días libres hasta el 17.08, se observa la ausencia del Ingeniero de Control de calidad y se observa que el resto de personal no está firmando diariamente el registro de asistencias, sin embargo se verificó su presencia en el campamento.

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Según la programación de salidas presentada con Informe N° 023-PVN-LAGESA/EAC(PRSP)-JS a la Jefatura de supervisión; se observa la ausencia del especialista técnico en Liberación de Predios, a quien le corresponde sus días libres desde el día 20.08.

Asimismo los especialistas de impacto Ambiental, Geología, Arqueología, Especialista legal en liberación de predio, se encuentran en el Campamento debiendo reincorporarse el especialista en Hidrología el día 17.08.

Recomendaciones:

Se recomienda a la Empresa Contratista y Supervisora, que se llene diariamente los registros de asistencias, así como evaluar la necesidad de permanencia de ciertos especialistas, que puedan contribuir al avance del proyecto.

Auditoria Fecha De Creación:

16-08-2021

Auditoria Fecha De Edición:

17-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

1

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
16-08-2021

Actividades:
Registros de asistencia

CDescripcion_____:
Registros de asistencia de Personal clave de la empresa Contratista y la supervisión.

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

Fecha Toma De Datos:
16-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

2

Personal Encargado:
NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
16-08-2021

Actividades:
Ensayo de Granulometría

CDescripcion_____:
El personal técnico del área de Suelos y Pavimentos de la empresa Contratista, realiza el ensayo de Granulometría en el material obtenido de los cortes de talud.

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



Fecha Toma De Datos:
16-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

16-08-2021

Actividades:

Recorrido del tramo de obra

CDescripcion_____:

Especialistas de supervisión: Ingeniero Geólogo y Especialista legal en liberación de predios, realizan recorrido del tramo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

16-08-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-08-2021

Actividades:
Nivelación de terreno y verificación BM

CDescripcion_____:

Cuadrilla de topografía de la empresa Contratista (constituidas cada una por 04 personas: 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, y 02 personas que sostienen los jalones), realizan actividades de nivelación de terreno y verificación de BM.

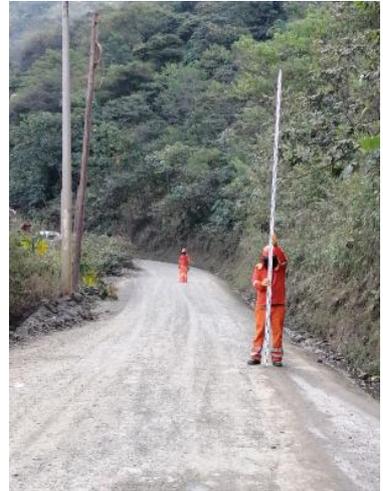
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-08-2021

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-08-2021

Actividades:
Control de emisión de polvo

CDescripcion_____:
Control de emisión de polvo con 01 cisterna de agua.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
16-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-08-2021

Actividades:
Nivelación y verificación de BM

CDescripcion_____:
El personal de topografía de Supervisión, realizó actividades de nivelación y verificación de BM, desde el km 13+000 al km 16+000.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-08-2021

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 16-08-2021

Actividades:
Nivelación de terreno y verificación de BM

CDescripcion_____:

Segunda Cuadrilla de topografía de la empresa Contratista (constituidas cada una por 04 personas: 01 topógrafo, 01 ayudante de topografía, y 02 personas que sostienen los jalones), realizan actividades de nivelación de terreno y verificación de BM. Se observa que para temas de seguridad, los jaloneros colocan conos de seguridad en los extremos del área de trabajo.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
16-08-2021