



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: 011	Fecha Informe: 17-12-2021	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:
Ver imagen completa				

Asunto:

INFORME DIARIO N° 011-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:

[Ver imagen completa](#)

**Conclusiones:****1. CUADERNO DE OBRA**

No se actualizo el cuaderno de obra.

2. OCURRENCIAS:

La empresa contratista cuenta con 04 frentes de trabajo.

- Trabajos de corte de talud km 18+550, excedentes son depositados en DME 24600
- Trabajos de corte de talud km 19+2000, excedentes son depositados en DME 24600
- Conformación de Terraplén km 15+300 con material del km 15+200.
- Conformación de Terraplén km 27+000 con material de acopio del km 24+600.
- Eliminación de derrumbe km 23+800 al DME 24+600
- DME en el km 24+600.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 17.12.2021.

Personal clave

- Ingeniero residente
- Especialista en suelos y pavimentos
- Ingeniero de producción (falta firma)
- Especialista de Obras de Arte y Drenaje (falta firma)
- Especialista en geotecnia

Personal No clave

- Jefe de oficina técnica
- Ingeniero de Trazo, Explanaciones y topografía
- Jefe de Oficina Técnica
- Especialista ambiental (falta firma)
- Ingeniero responsable de contratos

b. Maquinaria y equipo en obra:

Equipos en área de trabajo:

- 04 excavadoras
- 30 volquetes
- 02 tractor sobre orugas
- 02 Rodillo Liso
- 02 Motoniveladora
- 01 Cargador frontal
- 01 Retroexcavadora
- Luminarias

Para traslado de personal:

- 02 Bus de personal
- 04 combis
- 07 camionetas

Equipos en campamento: (parados)

- 02 track drill
- 01 tracto de semitrailer
- 02 compresoras
- 02 rodillos lisos
- 02 rodillo neumático
- 01 Planta procesadora
- 02 cisterna de agua

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 17.12.2021.

- Jefe de supervisión
- Especialista en topografía y trazo
- Especialista en control de calidad
- Especialista en estructuras, obras de arte y puentes
- Especialista en metrados y costos
- Especialista en seguridad de obra
- Especialista en hidrología e hidráulica



- Especialista técnico en liberación de predios
- Especialista legal en liberación de predios
- Especialista en arqueología
- Especialista en Relaciones comunitarias

b. Maquinaria y equipo en obra: (vehículos para traslado de personal)

- 02 combis
- 05 camionetas

Recomendaciones:

- Se recomienda que el personal de la empresa contratista firme sus registros de asistencia diariamente.
- Se recomienda llenar el cuaderno de obra diariamente.

Auditoria Fecha De Creación:

20-12-2021

Auditoria Fecha De Edición:

20-12-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

17-12-2021

Actividades:

Conformación de terraplén km 15+300

CDescripcion :

1

Se observan trabajos de conformación de terraplén en el km 15+300, el material esta siendo extraído del km 15+200 con la misma excavadora que realiza los trabajos de conformación, no se cuenta con zaranda. El especialista de calidad de la supervisión recomienda el uso del tractor sobre orugas.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

17-12-2021

Actividades:

Trabajos de corte de talud km 18+550

CDescripcion _____ :

3 Se observo trabajos de corte de talud en el km 18+550, con 01 excavadora.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

17-12-2021

Actividades:

Corte y carguío km 19+200

CDescripcion _____ :

4 Se observo trabajos de corte y carguío de material en el km 19+200 con 01 excavador ay volquetes; el material se lleva al DME 24+600.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

17-12-2021

Actividades:

Conformación de terraplén km 27+000

CDescripcion _____ :

Se observaron trabajos de conformación de terraplen con material del km 24+600 (donde se acopio el material para terraplen), se observo personal de topografía y calidad supervisando que se cumplan los estándares solicitados en el expediente técnico.

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)