



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 011	<b>Fecha Informe:</b> 18-08-2021	<b>Nombre De La Obra:</b> MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM A : MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA A NIVEL DE CARPETA ASFÁLTICA	<b>Personal Encargado:</b> NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--	---

Foto Bitacora:

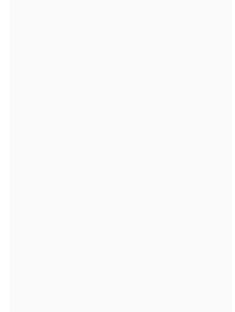


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:



**Asunto:**

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

Foto Bitacora 6:



**Conclusiones:**

**1. CUADERNO DE OBRA:**

El supervisor de Obra, ha actualizado la información del Cuaderno de Obra hasta el día 16.08.

**2. OCURRENCIAS:**

- Se observó a las Cuadrillas de topografía de la empresa contratista realizando actividades de levantamiento topográfico para seccionamiento (km 24+000 al 30+500), contando con conos de seguridad en su área de trabajo, donde no se observó a la cisterna de agua.
- Se observó la polución en la vía es constante, y que 01 Cisterna de agua, que recarga agua 02 veces al día en un periodo aproximado de 01 hora cada recarga, no logra abastecer al tramo (00+000 al 22+000) durante las horas de jornada.
- El asiento N° 104 del Cuaderno de obra hace referencia a la falta de Seguridad en los trabajos de Campamento del Contratista, así como la falta de seguridad en los trabajos de topografía en el tramo.

**3. RECURSOS OFERTADOS**

Del Contratista:

- a. Del personal ofertado: Se observa la ausencia del Ingeniero de Control de calidad.

Del Supervisor:

- a. Del personal ofertado: Se observa la ausencia del especialista técnico en Liberación de Predios, a quien le corresponde sus días libres desde el día 20.08; y el personal especialista en suelos y pavimentos quien según su programación retorna a campamento el 22.08.

**Recomendaciones:**

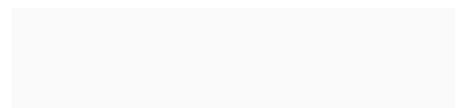
- Se sugiere que la Contratista tenga con los planos de georreferenciación aprobada por la Supervisión para poder iniciar trabajos de seccionamiento.
- Se sugiere el llenado del cuaderno de obra diariamente.

**Auditoria Fecha De Creación:**

19-08-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

19-08-2021





## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY KATHERINE  
MARIN PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-08-2021

**Actividades:**

Seccionamiento

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Se observó una cuadrilla de topografía de la empresa Contratista realizando toma de datos con estación total para seccionamiento, entre las progresivas 23+000 al 26+000.

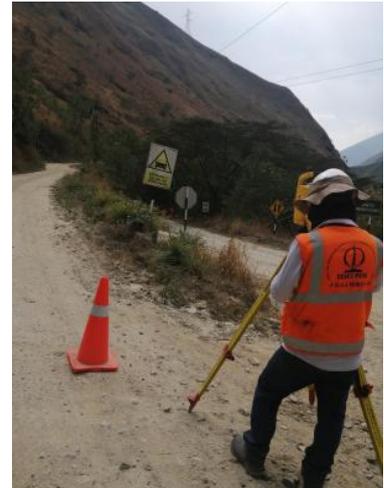
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

18-08-2021

1



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY KATHERINE  
MARIN PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-08-2021

**Actividades:**

Seccionamiento

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Se observó una cuadrilla de topografía de la empresa Contratista realizando toma de datos con estación total para seccionamiento, entre las progresivas 26+000 al 29+000.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

18-08-2021

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY KATHERINE  
MARIN PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

18-08-2021

**Actividades:**

Seccionamiento

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Se observó una cuadrilla de topografía de la empresa Contratista realizando toma de datos con estación total para seccionamiento, entre las progresivas 29+000 al 30+500.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

18-08-2021

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-08-2021

**Actividades:**  
 Polución en la vía

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Se observó que existen cantidad de vehículos que transitan por la ruta de Santa María a Santa Teresa y/o central Hidroeléctrica, por lo cual es necesario que el Cisterna de agua pase mayor número de veces por la vía, reduciendo el polvo existente.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-08-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-08-2021

**Actividades:**  
 Cisterna abasteciéndose de agua

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

Se observó al Cisterna de agua abasteciéndose de agua, para pasar por la vía reduciendo el polvo en la vía.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 18-08-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-08-2021

**Actividades:**  
 Asistencia emp. Contratista y supervisión

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Registro de asistencia de personal clave - Emp. Contratista y Supervisión 18.08.

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

**Fecha Toma De Datos:**  
 18-08-2021

6

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 18-08-2021

**Actividades:**  
 Ensayos de laboratorio - Suelos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Se observó al personal técnico de la Supervisión, realizando el tamizado de material de talud (según lo especificado en el expediente técnico), para los ensayos de granulometría, límites de Atterberg y Proctor.

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



**Fecha Toma De Datos:**  
 18-08-2021

7