



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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 043	<b>Fecha Informe:</b> 23-09-2021	<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° 043-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

**Foto Bitacora 6:**





**Conclusiones:**

**1. CUADERNO DE OBRA:**

No se actualizó el cuaderno de obra.

**2. OCURRENCIAS:**

-La empresa contratista continua con los trabajos de movimiento de tierras en el km 23+500 y el material de talud se está utilizando para el acondicionamiento de accesos del DME del km 24+600.

-La empresa contratista inició trabajos de corte en el km 25+700.

-La empresa contratista continua con trabajos de levantamiento topográfico para seccionamiento entre los km del 00+000 al 22+000.

-Se observaron equipos parados en el campamento de la empresa contratista: 02 track drill, 01 retroexcavadora, 04 volquetes,

**3. RECURSOS OFERTADOS**

**Del Contratista:**

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 23.09.2021.

-Especialista de Trazo y replanteo (falta firma)

-Jefe de oficina técnica

-Especialista de Suelos y pavimentos (falta firma)

-Especialista en geotecnia

-Especialista ambiental

b. Maquinaria y equipo en obra:

Equipos en área de trabajo:

- 02 cisterna de agua

- 03 excavadoras (02 trabajando en el frente del km 23+500, y 01 en el km 25+700))

- 08 volquetes

- 01 tractor sobre orugas

- 01 Rodillo Liso

- 01 Motoniveladora (parado en área de obra)

- 01 Cargador frontal

Equipos en campamento: (parados)

-02 track drill

-04 volquetes

-01 retroexcavadora

-01 tracto de semitrailer

-01 compresora

**Del Supervisor:**

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 23.09.2021.

-Jefe de supervisión

-Especialista en Topografía, trazo, diseño y seguridad vial

-Especialista en control de calidad

-Especialista en impacto ambiental

-Especialista en seguridad de obra y salud ocupacional

-Especialista en geología y geotecnia

-Especialista en hidrología e hidráulica

-Especialista en arqueología

-Especialista en administración de contratos

-Especialista en relaciones comunitarias

**Recomendaciones:**

-Se recomienda llenar el cuaderno de obra diariamente.

-Se recomienda registrar las firmas diariamente. (el personal contratista no está firmando sus asistencias)

**Auditoria Fecha De Creación:**

26-09-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

26-09-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**  
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
23-09-2021

**Actividades:**  
DME km 26+500

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

Se observa compactación y nivelación en DME 26+500, con tractor sobre orugas. Ya no existen interferencias de postes.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
23-09-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**  
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
23-09-2021

**Actividades:**  
Control de emisión de polvo

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

Se observó 01 cisterna de agua en las áreas de trabajo, regando la vía.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
23-09-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-09-2021

**Actividades:**  
Asistencias 23.09

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

Se adjuntan registros de asistencia y control de Tº de la empresa contratista y supervisión del 23.09.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-09-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-09-2021

**Actividades:**  
Inicio de actividades de corte en km 25+700

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

Se observó actividades de corte en el km 25+700, con 01 excavadora Hyundai.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
24-09-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-09-2021

**Actividades:**  
 Excavación km 23+500, y acondicionamiento de accesos DME km 24+600

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

Se observó actividades de corte y carguío en el km 23+500 y acondicionamiento de los accesos para el DME del km 24+600.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 25-09-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** Crítico  
**Fecha De Fotografia:** 23-09-2021

**Actividades:**  
 Trazo y replanteo

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

Se observaron cuadrillas de topografía de la empresa contratista realizando levantamientos topográficos para seccionamiento entre los km del 0+000 al km 22+000.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 25-09-2021



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:**

23-09-2021

**Actividades:**

Campamento contratista

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

Se observan 04 volquetes, 02 perforadoras track dill, 01 retroexcavadora y 01 compresora paradas en el campamento del contratista.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

25-09-2021