



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> 047	<b>Fecha Informe:</b> 28-09-2021	<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° 047-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

**Foto Bitacora 6:**





PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Conclusiones:**

**1. CUADERNO DE OBRA:**

No se actualizó el cuaderno de obra.

**2. OCURRENCIAS:**

-La empresa contratista cuenta con 02 frentes de trabajo, para excavación y carguío.

•Km 23+880 (01 excavadora y 05 volquetes)

•Km 25+700 (02 excavadoras ;01 Doosan y 01 Hyundai y 07 volquetes)

-Regado de vía con 02 Cisternas de agua

-Se observaron trabajos de topografía en todo el tramo.

**3. RECURSOS OFERTADOS**

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 28.09.2021.

-Ingeniero residente

-Especialista de Suelos y pavimentos

-Especialista en geotecnia

-Jefe de oficina de ingeniería

-Especialista de Trazo y replanteo

-Jefe de oficina técnica

-Especialista ambiental

-Ingeniero responsable de contratos

b. Maquinaria y equipo en obra:

Equipos en área de trabajo:

-02 cisterna de agua

-04 excavadoras (02 trabajando en el frente del km 23+500, y 01 en el km 25+700 y 01 parada)

-11 volquetes

-01 tractor sobre orugas

-01 Rodillo Liso

-01 Motoniveladora (parado en área de obra)

-01 Cargador frontal

Traslado de personal:

-01 Bus de personal

-04 combis

-07 camionetas

Equipos en campamento: (parados)

-02 track drill

-01 retroexcavadora

-01 tracto de semitrailer

-01 compresora

-05 Volquete Howo

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 28.09.2021.

-Jefe de supervisión

-Especialista en suelos y pavimentos

-Especialista en metrados y costos

-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

b. Maquinaria y equipo en obra:

-02 combis

-05 camionetas

**Recomendaciones:**

-Se recomienda llenar el cuaderno de obra diariamente.

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



Auditoria Fecha De Creación:  
30-09-2021

Auditoria Fecha De Edición:  
01-10-2021

### PANEL FOTOGRAFICO

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

<b>Personal Encargado:</b> NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR	<b>Nivel:</b> No Aplica	<b>Fecha De Fotografia:</b> 28-09-2021
--	----------------------------	---

**Actividades:**  
Corte y carguío en el km 23+880

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
Se observó trabajos de corte y carguío en el km 23+880.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
28-09-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY KATHERINE  
MARIN PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

28-09-2021

**Actividades:**

Control de emisión de polvo

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

Se observó 02 cisternas de agua regando la vía y área de trabajo en el tramo.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

29-09-2021



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:**

28-09-2021

**Actividades:**

Corte y carguío en el km 25+700

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

Se observó trabajos de corte y carguío en el km 25+700.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

3

**Fecha Toma De Datos:**

29-09-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 28-09-2021

**Actividades:**  
 Trazo y replanteo

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

Se observaron cuadrillas de topografía realizando levantamientos topográficos en la vía.

4

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



**Fecha Toma De Datos:**  
 29-09-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 28-09-2021

**Actividades:**  
 Asistencias 28.09

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

Se adjuntas los registros de asistencia, control de T<sup>0</sup> y charlas de seguridad de la empresa contratista y supervisión - 28.09

5

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



**Fecha Toma De Datos:**  
 01-10-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY KATHERINE  
MARIN PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

28-09-2021

**Actividades:**

DME`s

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

Se observa que los depósitos de relleno de talud del km 25+700 son transportados al DME 26+500 y los depósitos de relleno de talud del km 23+880 son transportados al DME 24+600.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**

01-10-2021