

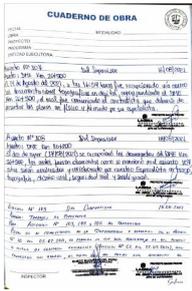


# BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 015  
**Fecha Informe:** 23-08-2021  
**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:**



**Asunto:**

**INFORME DIARIO N° 015-2021-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:**

- Se actualizó el cuaderno de obra hasta el 21.08.
- La supervisión observa a la empresa Contratista sobre el atraso de actividades programadas según calendario, y solicita se dupliquen equipos.
- La empresa Contratista señala que los atrasos son producto de la falta de autorización en áreas auxiliares, cuya responsabilidad es de la entidad.

**2. OCURRENCIAS:**

- Durante el recorrido en la vía (km 0+000 al km 27+500), no se observó al Cisterna de agua.
- Se observó a la Cuadrilla de topografía de la Supervisión, realizando levantamiento topográfico para posible ampliación del DME en el km 26+500.
- Se observó trabajos de acondicionamiento en la vía ( 01 excavadora y 02 volquetes)
- La Supervisión solicitó una reunión a la Municipalidad Distrital de Maranura, con el fin de tramitar la autorización correspondiente para la explotación de la cantera del km 213+000 de la Ruta PE-28B.
- La supervisión, con Informe N° 015-2021 -LAGESA/VGYA/TTDVSVS, del Especialista de Topografía le da Conformidad a los trabajos de Georreferenciación y reposición de puntos de GPS de la empresa Contratista, con lo cual deberán proceder al Trazo y replanteo.

**3. RECURSOS OFERTADOS**

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Se observa la ausencia del Ingeniero de Control de calidad propuesto en la oferta; también se observa que el Ingeniero de Producción se encuentra en sus días libres desde el 22.08 al 28.08.

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Se observa la ausencia de firma del Especialista en Suelos y Pavimentos, Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional y Especialista legal en Predios.

**Recomendaciones:**

- Se recomienda a la empresa Contratista y Supervisión, la firma de asistencias diarias.
- Se recomienda la actualización del cuaderno de obra diariamente.
- Se recomienda se agilicen los trabajos de topografía.
- Se recomienda a la Supervisión atender las cartas presentadas por la empresa Contratista, en el menos periodo de tiempo posible.

Auditoría Fecha De Creación:

23-08-2021

Auditoría Fecha De Edición:

24-08-2021

**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> 23-08-2021
--	----------------------------	---

**Actividades:**

Asistencia Empresa Contratista y Supervisora 23.08 y Programación semanal de actividades de la empresa Contratista

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

Registros de asistencia de personal clave Empresa Contratista y Supervisora -23.08 y Programación semanal de actividades de la empresa Contratista según Carta 057-2021-CCECC-Obra - Plan Semanal - 23.08.2021

<b>Foto1:</b>	<b>Foto2:</b>	<b>Foto3:</b>
---------------	---------------	---------------

**Fecha Toma De Datos:**  
23-08-2021

1

**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> 23-08-2021
--	----------------------------	---

**Actividades:**

Campamento de la empresa Contratista 23.08

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

Se observaron algunos equipos estacionados en el campamento de la empresa Contratista (01 cisterna de agua, 02 track drill y 01 Retroexcavadora).

<b>Foto1:</b>	<b>Foto2:</b>	<b>Foto3:</b>
---------------	---------------	---------------



**Fecha Toma De Datos:**  
23-08-2021

2



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:**

23-08-2021

**Actividades:**

Señalización

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

Se observó el área de trabajo del km 23+500 aprox., señalado y con los vigías que corresponden

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



3

**Fecha Toma De Datos:**

23-08-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY KATHERINE  
MARIN PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

23-08-2021

**Actividades:**

Acondicionamiento de via

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

Se observó a 01 excavadora con 02 volquetes acondicionando la vía, para los trabajos de movimiento de tierras que se van a realizar.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-08-2021

4



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-08-2021

**Actividades:**  
Levantamiento topográfico para posible ampliación del DME

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Se observó al personal de topografía de la Supervisión, realizando el levantamiento topográfico del lado contiguo al DME del km 26+500, para una posible ampliación de éste, según indicó el Especialista.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
23-08-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-08-2021

**Actividades:**  
 Conformidad de la Supervisión de la Georreferenciación del Proyecto

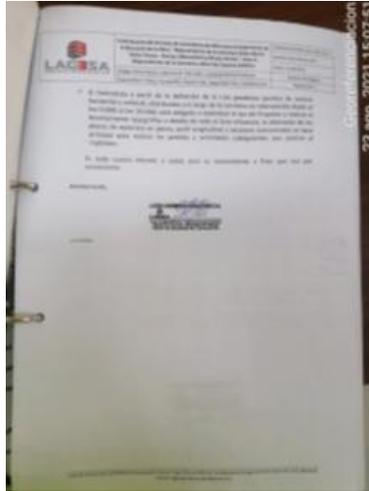
**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Por medio del Informe N° 015-2021 -LAGESA/VGYA/TTDVSVS; el Especialista de Topografía de la Supervisión da Conformidad a los trabajos de Georreferenciación y reposición de puntos de GPS de la empresa Contratista.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 23-08-2021



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:**

23-08-2021

**Actividades:**

Dme 26+500

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

Se observó que los volquetes, están colocando el material del acondicionamiento de la vía; en el DME 26+500 y cuentan con el apoyo de un vigia en dicho área.

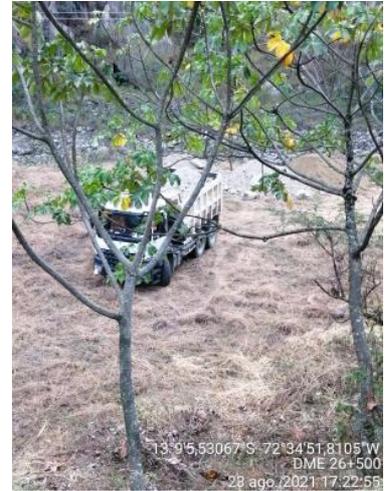
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-08-2021

7



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-08-2021

**Actividades:**

Propuesta de Cantera km 213+0000 de la ruta nacional PE- 28B

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

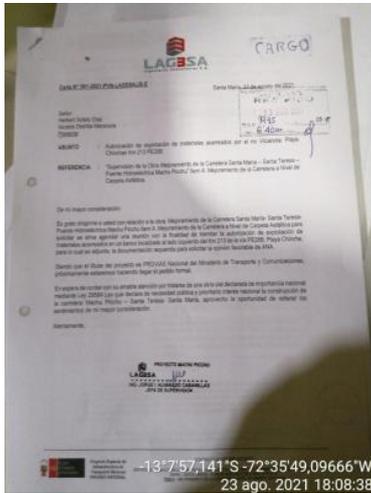
La Supervisión solicita a la Municipalidad Distrital de Maranura, una reunión a fin de tramitar la autorización para la explotación de la cantera de la Ruta PE-28B, ubicada en la Progresiva 213+000.

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**

8



**Fecha Toma De Datos:**  
23-08-2021