



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 005	Fecha Informe: 11-08-2021	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:

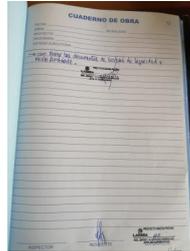


Foto Bitacora 4:



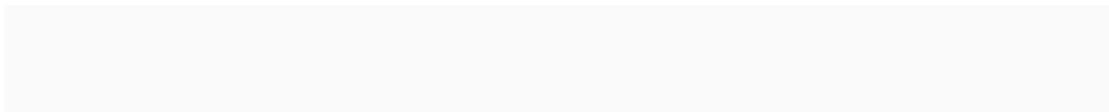
Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N° 005-2021-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU/ NKMP

Foto Bitacora 6:



Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

Se evidencia que el cuaderno de Obra ha sido actualizado hasta el día 02.08.2021.

2. OCURRENCIAS:

- Durante el recorrido en tramo se verificaron cuadrillas de topografía de la empresa contratista quienes según su programación de actividades, realizaran la verificación de puntos para el trazo de eje definitivo y el levantamiento topográfico para la elaboración de planos de planta, perfil y secciones; sin embargo fueron alertados por el área de seguridad de la Supervisión, para no ejecutar trabajos en altura (para visado de punos), ya que aun no cuentan con los implementos de seguridad y charlas correspondientes para este tipo de trabajos.
- La cisterna de agua que viene recorriendo el tramo del km 00+000 al 23+000, no se abastece por si sola para el control de polvo, ya que la temperatura de la zona se han incrementado y existe gran cantidad de vehiculos que recorren el tramo durante el dia.
- El cuaderno de obra aun no ha sido actualizado.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: No cumple con el personal ofertado clave que debe estar en proyecto; ya que según su Programación de salidas, que ha sido entregado hoy por la empresa Supervisora; el ingeniero de control de calidad; debería estar en campamento durante estos días; sin embargo no se ha registrado y verificado su presencia.

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Cumple con el personal ofertado que es clave en el proyecto; contando que algunos de ellos se encuentran en su periodo de salidas, según su Programación.



Recomendaciones:

- Se recomienda agilizar los temas logísticos de la empresa Contratista, a fin de poder contar con los recursos necesarios para el avance de ejecución de obra. (Tema de seguridad - implemento s de seguridad)
- Se recomienda realizar el llenado del cuaderno de obra diariamente, pues en este se registran las actividades e incidencias ocurridas diariamente.

Auditoria Fecha De Creación:
11-08-2021

Auditoria Fecha De Edición:
12-08-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:
NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR	No Aplica	11-08-2021

Actividades:
Replanteo de puntos para trazo de eje definitivo

CDescripcion _____ :
La cuadrilla de topografía del Contratista realizó trabajos de replanteo de eje y levantamiento topográfico elaboración de planos de planta, perfil y secciones.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
11-08-2021

1



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:

11-08-2021

Actividades:

Replanteo de puntos para trazo de eje definitivo

CDescripcion_____:

La cuadrilla de topografía 02 del Contratista realizó trabajos de replanteo de eje y levantamiento topográfico del terreno natural elaboración de planos de planta, perfil y secciones.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

11-08-2021

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

11-08-2021

Actividades:

Verificación de coordenadas - Personal Técnico de Supervisión

CDescripcion_____:

Personal sujetando la mira y acomodando el prisma de modo que este recto y verificando que este nivelado con el nivel circular-

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

11-08-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY KATHERINE
MARIN PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

11-08-2021

Actividades:

Verificación de coordenadas - Personal Técnico de Supervisión

CDescripcion_____:

Verificación de coordenadas (ángulos y distancias), del informe presentado por la empresa Contratista, en el cual el margen de error debe ser mínimo o nulo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

11-08-2021

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2021

Actividades:
Ubicación del DME en el km 26+500.

CDescripcion_____:

Se observó que el DME ubicado en el Km 26+500, se encuentra delimitado y que en éste existen postes de la Empresa ElectroSur, que causan interferencias.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2021

Actividades:
Desbroce de terreno

CDescripcion_____:

Se observó al personal de la empresa Contratista, desbrozando un área de terreno ubicado aprox. en el km 26+500 (lado izquierdo); con el fin de hacer el levantamiento topográfico en este terreno, en el cual se ubicará el eje de la vía.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
11-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2021

Actividades:
Control de emisión de polvo con Cisterna de agua

CDescripcion_____:
La cisterna de agua realiza el control de la emisión de polvo en la vía, sin embargo se observa que no es suficiente debido a la cantidad de vehículos que transitan diariamente y la temperatura de la zona que hace que el agua sea absorbido rápidamente.

7



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
11-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2021

Actividades:
Asistencia supervision

CDescripcion _____:

Se verificó la asistencia del personal clave de Supervisión, según la programación presentada de salidas según su régimen de trabajo y tiempo de permanencia en la Obra de algunos especialistas (como especialista en estructuras, impacto ambiental, geología, hidrología y otros)

8

Foto1:

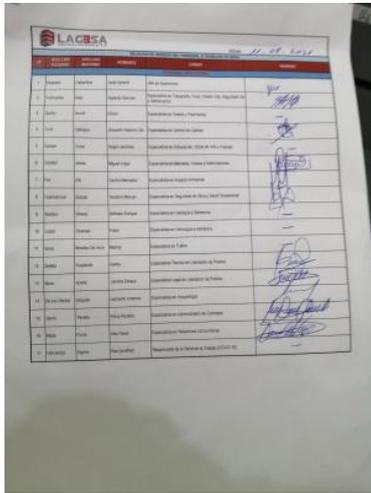


Foto2:

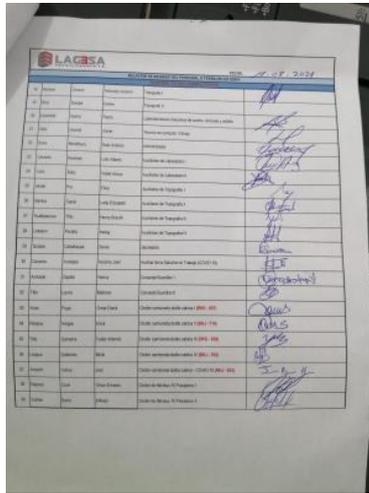


Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-08-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY KATHERINE MARIN PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-08-2021

Actividades:
 Asistencia empresa contratista

CDescripcion:

Se verificó la asistencia del personal clave de la empresa Contratista, según la programación presentada de salidas; el ingeniero de Control de Calidad se encuentra con Falta injustificada.

Foto1:

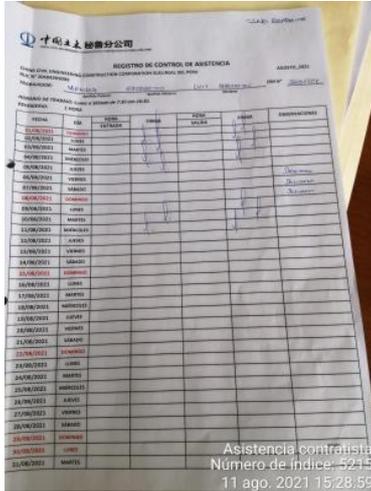
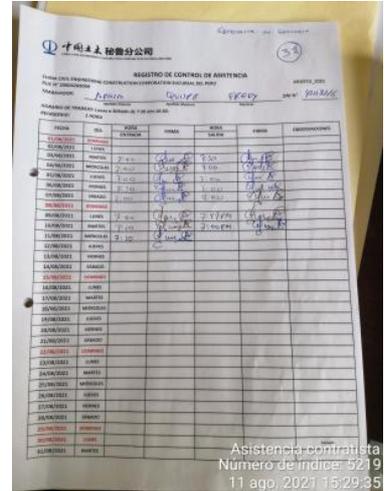


Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-08-2021

9