



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora Si **Nro Informe:** 039 **Fecha Informe:** 18-09-2021 **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:

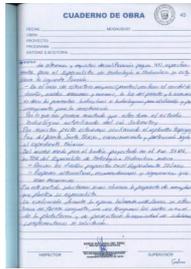


Foto Bitacora 4:

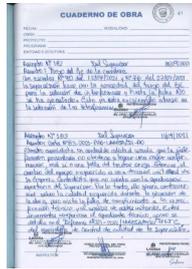
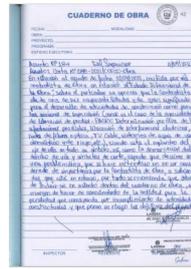


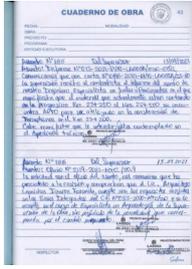
Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N° 039-2021-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:

-El contratista actualizó el cuaderno de obra hasta la fecha 16.09

-En el asiento N° 180, del Contratista, (de fecha 10.09.21). El contratista, señala en referencia al asiento N° 171 – verificación de equipos que hizo el supervisor; que cuentan con los siguientes equipos: 01 excavadora 336D, 01 excavadora DOOSAN 300, 01 excavadora Hyundai, 01 CF Volvo 120F, 01 Tractor D6T. 07 volquetes Volvo FMX de 15 m3, 01 Motoniveladora, 01 Rodillo liso autopropulsado, 02 cisternas de agua de 5000 gln, 02 Track drill, 01 Retroexcavadora, 01 Compresora Neumática.

Además indica que, los equipos se han reportado con Carta N° 087-2021/CCECC-Obra (09.08.21), y que los track drill se encuentran sin frente de trabajo, por falta de área de polvorín.

-En el asiento N° 181, del Contratista, (de fecha 10.09.21). El contratista, señala en referencia al asiento N° 156 – Solicitud de supervisión de replanteo en la vía para ubicación de obras de drenaje; que el contratista realiza trabajos de topografía con 04 cuadrillas y que estará comunicando oportunamente a la supervisión para la verificación en campo; además señala las funciones del especialista en Hidrología de la supervisión:

*En caso de estructuras mayores (puentes), verificar el caudal de diseño, niveles máximos y mínimos, luz del puente y otros. (que constituyen parámetros hidráulicos e hidrológicos para el diseño y construcción); por lo cual solicita se haga el estudio hidrológico actualizado del Río Salcantay.

*Asimismo, señala lo que indican los TDR respecto al badén del km 05+186, que se deben revisar los diseños propuestos en el expediente técnico, y proponer alternativas, recomendaciones y sugerencias que sean necesarias; por lo que solicita que la supervisión alcance la propuesta.

También menciona que la evaluación en épocas de lluvias, se realizara en conjunto con la supervisión, cuando se tengan los cortes a nivel de plataforma y de evaluarse la necesidad de contar con subdrenes.

2. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 18.09.2021.

- Especialista de Trazo y replanteo
- Ingeniero de producción
- Jefe de oficina técnica
- Especialista de Suelos y pavimentos
- Especialista ambiental
- Especialista en geotecnia

b. Maquinaria y equipo en obra:

- 02 cisterna de agua
- 03 excavadoras
- 09 volquetes
- 01 tractor sobre orugas
- 01 Rodillo Liso
- 01 Motoniveladora
- 01 Cargador frontal

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 18.09.2021.

- Especialista en Topografía, trazo, diseño y seguridad vial
- Especialista en suelos y pavimentos
- Especialista en control de calidad
- Especialista en estructuras, obras de arte y puentes
- 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

*Se adjunta el informe de bitácora de obras completo en PDF



Fotos: