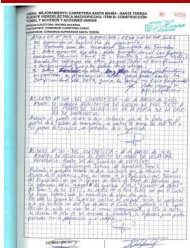
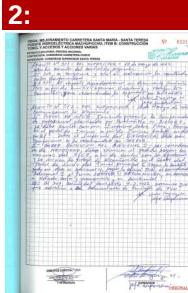


**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 032	Fecha Informe: 14-03-2022	Nombre De La Obra: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM B CONSTRUCCION DE TUNEL Y ACCESOS	Personal Encargado: MARIN PAUCAR NATALY KATHERINE_B	
Foto Bitacora: 	Foto Bitacora 2: 	Foto Bitacora 3: Ver imagen completa	Foto Bitacora 4: Ver imagen completa	Foto Bitacora 6: Ver imagen completa	Foto Bitacora 5: Ver imagen completa

Asunto:

INFORME DIARIO N° 032-2022-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU – ITEM B/ NKMP

**PERÚ**Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones**MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Conclusiones:****1. CUADERNO DE OBRA**

Se actualizo el cuaderno de obra.

-Asiento N° 308 del Supervisor (08.03.22).

El supervisor comunica lo siguiente:

1. Proceder con la excavación de túneles

2. Se debe cumplir con las especificaciones técnicas tomo 2. Punto 3, numeral 1202.3, y los atrasos de obra están supeditados al cumplimiento y conformidad que a la fecha no se otorga.

3. Sobre los trabajos con uso de pirotécnicos, se encuentran paralizados hasta la aprobación de los PETS, que hasta la fecha no tiene conformidad.

-Asiento N° 309 del Contratista (10.03.22).

El contratista deja constancia de la realización del ensayo de Pull test a los pernos de sacrificio en el frente de la galería de emergencia

-Asiento N° 310 del Contratista (11.03.22).

El contratista deja constancia que en relación al asiento N° 308 del supervisor, hay un error en la EETT del expediente ya que la figura de perito de obras de voladuras no existe en el Perú, podría ser que el consultor haya referenciado la normativa de algún otro país; por lo cual se propone al supervisor realizar las voladuras según protocolos para su aprobación y posterior perforación y carguío.

-Asiento N° 311 del Supervisor (12.03.22).

El supervisor señala respecto a los asientos del contratista:

i. Asiento N° 309 es conforme y los resultados están en evaluación para su conformidad.

ii. Asiento N° 310, solicita un documento sustentatorio para emitir opinión vinculante para realizar las consultas y recomendar lo expuesto por el contratista.

-Asiento N° 312 del Supervisor (12.03.22).

El supervisor señala:

i. Portal de inicio: Se hace presente la conformidad del profesional planteado por el contratista como Biólogo, se solicita elaborar informe sobre flora y fauna en el portal de inicio con el fin de iniciar trabajos, además debe ceñirse a lo recomendado por SERFOR.

ii. Respecto a resolución de adicional 2, y considerándose de necesidad debe reiniciarse el pedido según la norma del RLCE a fin de contar con su aprobación, debe iniciarse trabajos de alcantarilla en el sector de inicio de túnel según lo contabilizado en obra es adicional 4, sin embargo, para PVN, lo oficial es considerado como adicional 2, el tema de SERFOR, por lo cual se debe reformular reformular (metrados, costos y presupuesto, ambiental)

iii. Respecto a asiento N° 305 del contratista se advirtió al Administrador de Contratos de PVN

2. OCURRENCIAS

-Perforación de roca

-Desquinche de material en galería de emergencia

-Montaje de Planta de concreto

-Traslado de material de cantera a Zona de acopio en Planta industrial de Santa Rosa.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 14.03.2022

Personal clave:

1. Ingeniero residente

2. Especialista de suelos y pavimentos

3. Especialista en túnel

4. Ingeniero de control de calidad

5. Jefe de oficina de ingeniería

6. Especialista ambiental

7. Ingeniero de trazo, explanaciones y topografía

8. Responsable de contrato

b. Maquinaria y equipo:

-02 jumbos

-01 motoniveladora

-01 cargador frontal

-01 mezcladora



- 01 rodillo
- 02 volquetes
- 01 camión grúa
- 03 excavadoras (02 operativas, 01 inoperativa)

Del Supervisión:

-Informe N° 005-2021-MTC/NKMP, presentado al Adm. Contrato

Recomendaciones:

Se recomienda la participación de personal propuesto para el proyecto.

Auditoria Fecha De Creación:

17-03-2022

Auditoria Fecha De Edición:

18-03-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

14-03-2022

Actividades:

Galería de emergencia

CDescripcion :

Perforación de roca

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

14-03-2022

Actividades:

Asistencias 14.03

CDescripcion :

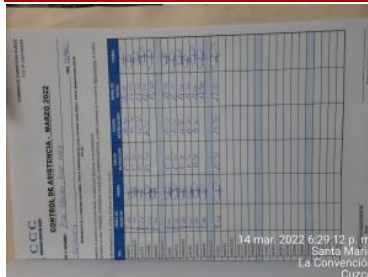
2 Registro de asistencias contratista 14.03

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

14-03-2022

Actividades:

Eliminación de material

CDescripcion :

Eliminación de material a DME 4+180

Foto1:[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)