



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	003	07-02-2022	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM B CONSTRUCCION DE TUNEL Y ACCESOS	MARIN PAUCAR NATALY KATHERINE_B



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



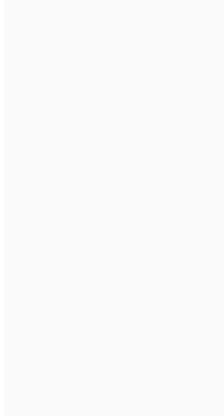
[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



Asunto:

INFORME DIARIO N° 003-2022-CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHUPICCHU – ITEM B/ NKMP

Foto Bitacora 6:

[Ver imagen completa](#)



**Conclusiones:****1. CUADERNO DE OBRA**

-Asiento N° 263 del Contratista (01.02.22).

El contratista deja constancia de la presentación de la valorización N° 05 – Enero 2022, con Carta N° CCC/PERU/2022/RO/0029 al Consorcio Supervisor Santa Teresa.

-Asiento N° 264 del Contratista (01.02.22).

El contratista solicita desistimiento del adicional de Obra de Quispicanchi, que tiene como asientos de referencia los asientos N° 252, 255, Resolución N° 00099-2022- SUCAMEC/GEPP (10.01.22) Y ARTICULO N° 205 DEL RLCE, donde se señala que además de estar en las gestiones a través del área DGAM, se continuaban las gestiones ante el Cuartel, en el cual se solicitaba uso de polvorín en sus ambientes; lo cual después de haber sido evaluado por el contratista es más conveniente a nivel económico.

-Asiento N° 265 del Supervisor (02.02.22).

El supervisor señala en referencia a los asientos N° 263 y 264, que, (i) la valorización se remitió en el plazo correspondiente y (ii) el desistimiento del adicional se debe a la falta de opinión de Cultura.

-Asiento N° 266 del Contratista (02.02.22).

El contratista deja constancia que con fecha 01.02.22 ha presentado la Carta N° CCC/PERU/2022/RO/0031 a la supervisión solicitando se apruebe los procedimientos constructivos siguientes:

?Lanzado de shotcrete en superficie

?Excavación en roca fija con pirotécnicos o martillo neumático

?Instalación de malla electro soldada en talud

?Instalación de pernos helicoidales con track drill y lechada de concreto en talud

-Asiento N° 267 del Contratista (02.02.22).

El contratista señala que con Carta N° CCC/PERU/2022/RO/0034, ha presentado a la supervisión los PETS de uso y manipulación de pirotécnicos.

-Asiento N° 268 del Supervisor (03.02.22).

El supervisor señala en referencia al asiento N° 267, que se dio conformidad, con Carta N° 062. Asimismo, señala que en referencia al asiento N° 266 se está evaluando y se responderá a la brevedad.

-Asiento N° 269 del Contratista (03.02.22).

El contratista deja constancia que se ha afectado la ruta crítica en la partida 6.11.A Concreto lanzado - Shotcrete debido a la RDG N° 00014-2022- MIDACRI – SERFOR-DEGSPFFS.

-Asiento N° 270 del Supervisor (04.02.22).

El supervisor señala en referencia al Asiento N° 266, que autoriza los procedimientos desde el 02.02.22 y en referencia al asiento N° 269 que se la afectación de la ruta crítica en la partida de lanzado de shotcrete se analizara en el expediente adicional.

-Asiento N° 271 del Supervisor (04.02.22).

El supervisor comunica al contratista (i) con carta N° 006-2022/CSST (021) que se ha elevado opinión a PVN sobre el adicional de SERFOR. Y (ii) respecto a la ampliación de Plazo N° 002 por 74 días, recepcionado con Carta N° 036-CCC-PERU-2022- LTR-RO-0036 (03.02.22), se comunica la DENEGACIÓN y el sustento se hará llegar oportunamente.

Asimismo, el supervisor informa que los horarios de tránsito vehicular se están dando en función a los trabajos realizados. Y respecto al DME Valdivia, se cuenta con ITS, sin embargo, está pendiente la opinión de Cultura.

2. OCURRENCIAS

-Trabajos de excavación en roca fija km 06+800 con uso de pirotécnicos.

3. RECURSOS OFERTADOS

Del Contratista:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 07.02.2022

Personal clave:

1. Ingeniero Residente

2. Ingeniero de producción

3. Especialista de suelos y pavimentos

4. Especialista de obras de arte

5. Especialista en túnel

6. Ingeniero de control de calidad

Personal no clave:

7. Jefe de oficina de ingeniería

8. Ingeniero responsable de contrato



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

b. Maquinaria y equipo:

- 02 jumbos
- 01 motoniveladora
- 01 cargador frontal
- 01 mezcladora
- 01 rodillo
- 02 volquetes
- 01 camion grua
- 03 excavadoras (02 operativas, 01 inoperativa)

Del Supervisor:

a. Del personal ofertado: Asistentes el día 07.02.2022

1. Jefe de supervisión
2. Especialista en merados y costos
3. Especialista en Geología y Geotecnia
4. Especialista en Hidrología e Hidráulica
5. Especialista en Instalaciones de Túneles

b. Vehículos para transporte de personal:

- 04 camionetas

Recomendaciones:

-Se recomienda el registro diario de asistencias de personal contractual propuesto.

Auditoria Fecha De Creación:

07-02-2022

Auditoria Fecha De Edición:

14-02-2022

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografía:
07-02-2022

Actividades:
Asistencias 07.02

CDescripcion :
Registro de asistencias contratista y supervisión 07.02

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

Consortio Supervisor Santa Teresa
CONSORCIO SUPERVISOR SANTA TERESA
PARTICIPACION DEL PERSONAL PROFESIONAL

FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	ENCARGADO	FIRMA
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28

[Ver imagen completa](#)

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

07-02-2022

Actividades:

Excavación de roca fija

CDescripcion _____ :

2

Se visito área de trabajo en conjunto con personal especialista en Histología y Geología de la empresa supervisora, para verificación de trabajos de excavación de roca fija, mediante uso de pirotécnicos.

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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

07-02-2022

Actividades:

Áreas auxiliares

CDescripcion _____ :

3

Visita del km 5+000 aprox. lugar denominado Santa Rosa, donde se colocarán las Plantas de Concreto, Chancadora y el área auxiliar para DME; se observan trabajos preliminares para la cimentación de planta de concreto

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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

07-02-2022

Actividades:

Área de laboratorios km 3+000 aprox.

CDescripcion _____ :

4

Vista de las áreas de laboratorios de la empresa contratista.

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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

07-02-2022

Actividades:

Montaje de áreas para laboratorio - Área Santa Rosa

CDescripcion _____ :

5

Se observo montaje de instalaciones para laboratorio de la empresa contratista, en el área de Santa Rosa.

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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

07-02-2022

Actividades:

Equipos en Obra

CDescripcion _____ :

6

Se observaron equipos en Obra: 02 Jumbos, 01 Motoniveladora, 03 excavadoras (01 área de obra, 01 en área de almacén averiada y 01 en area de extracción de material), 02 volquetes, 01 camión grúa, 01 rock drill, 01 rodillo, 01 mezcladora.

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