



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: 001 CON T 68- 2023	Fecha Informe: 26 - 06 - 2023	Nombre De La Obra: Mejoramiento de la Carretera Santa María- Santa Teresa - Puente Hidroeléctrica Machu Picchu Carretera	Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR		
Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:	
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	

Asunto:

REPORTE N°001_CONTRATO N°68-2023-MNT. TUNEL MACHUPICCHU/NSCP.2023.



Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

• En Custodia del Residente de obra. Es necesario mencionar que hoy se tuvo la 7ma visita presencial de la JRD

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha hubo ampliación de plazo presentado por el contratista SAP N°6, el mismo que la entidad lo aprobó.

3) ADICIONALES DE OBRAS:

• A la fecha el ultimo adicional aprobado por la entidad es el Adicional N°6; por otra parte, hay un adicional del Polvorín que se encuentra en la entidad para su revisión y pronunciamiento.

4) DEDUCTIVOS:

• A la fecha hubo deductivo vinculante presentado por el contratista SAP N°6, el mismo que la entidad lo aprobó.

5) MAYORES METRADOS:

• A la fecha no se está ejecutando mayores metrados.

6) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

• Del Área del Polvorin: Falta de incorporación al proyecto de un polvorin. Se elaboró un adicional que a la fecha se encuentra en la entidad para su evaluación. asimismo

• Del agregado para concreto: no se tiene la autorización de explotación del material de arrastre de la Cantera Santa Rosa, no se tiene autorización de explotación de la Cantera Chaullay. Se tiene un stock aproximadamente para un mes o un mes y medio.

7) RECURSOS OFERTADOS:

Del Contratista:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa el frente de levantamiento topográfico, obras de arte. El contratista debe adquirir insumos para la ejecución de más frentes de trabajo.

b. Maquinaria y Equipo: cumple con la con los equipos y maquinarias.

Del Supervisor:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; es necesario mencionar que en obra se encuentra el jefe de supervisión, especialista de costos y presupuestos, especialista de Administrador Contrato, especialista de Geología y geotecnia, especialista túnel.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados, es necesario el mantenimiento de la impresora Multifuncional.

8) INCIDENTES Y/O ACCIDENTES:

• A la fecha no hubo incidente y/o accidentes.

9) PACRI:

• No hay intervención de PACRI ya que ya que en la obra no hay interferencias prediales.

10) ARQUEOLOGIA:

• No hay interferencias arqueológicas.

11) PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:

• A la fecha no se aprecia nuevos casos Covid-19.

12) MANTENIMIENTO VIAL:

• A la fecha se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización de obra.

13) OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

• Hoy 26.06.2023 se tuvo la 7ma Visita de Junta de Resolución de Disputas (JRD); se realizo la reunión en las instalaciones del Contratista después de la visita de campo; teniendo como temas principales los puntos críticos siguientes,

-Del Área del Polvorín: Falta de incorporación al proyecto de un polvorín. Se elaboró un adicional que a la fecha se encuentra en la entidad para su evaluación. asimismo

-Del agregado para concreto: no se tiene la autorización de explotación del material de arrastre de la Cantera Santa Rosa, no se tiene autorización de explotación de la Cantera Chaullay. Se tiene un stock aproximadamente para un mes o un mes y medio.

-Es necesario mencionar que la supervisión mencionó que el contratista no esta cumpliendo con la adquisición de insumos para la continuación de los otros frentes de trabajo.

Los integrantes de la reunión fueron los siguientes:

-Por el Contratista: Ing. Josep Mariapuig (Residente de obra) y equipo técnico.

-Por la Supervisión: Ing. Victor Ingunza (Jefe de Supervisión) y equipo técnico.

-Por la JRD: Ing. Marco Cruzado (presidente de la JRD), Ing. Cristian Tello, ingeniero vocal y abogado.

-Por la Entidad: Ing. Juan Silva (Administrador de Contrato), Ing. Nataly Caballon (Montora de Obra)

Recomendaciones:

• Se recomienda al contratista cumplir con las observaciones que la supervisión realizo a la falta de insumos para la obra.

• Se recomienda a la supervisión agilizar los permisos respectivos para la explotación de las canteras Santa Rosa y de la Cantera Chaullay.

• Se recomienda a la entidad continuar con la revisión y pronunciamiento del Adicional del Polvorín.

Auditoria Fecha De Creación:

27-06-2023

Auditoria Fecha De Edición:

27-06-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-06-2023

Actividades:

PORTAL DE ENTRADA AL TUNEL

CDescripcion _____ :

EL PORTAL DE ENTRADA AL TUNEL ESTA UBICADA EN EL KM 6+240.

1

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-06-2023

Actividades:

REUNIÓN DE LA 7MA VISITA DE LA JUNTA DE RESOLUCIÓN DE DISPUTAS (JRD)

CDescripcion :

Se tuvo la 7ma Visita de Junta de Resolución de Disputas (JRD); se realizo la reunión en las instalaciones del Contratista después de la visita de campo; teniendo como temas principales los puntos críticos siguientes,

-Del Área del Polvorín: Falta de incorporación al proyecto de un polvorín. Se elaboró un adicional que a la fecha se encuentra en la entidad para su evaluación. asimismo

-Del agregado para concreto: no se tiene la autorización de explotación del material de arrastre de la Cantera Santa Rosa, no se tiene autorización de explotación de la Cantera Chaullay. Se tiene un stock aproximadamente para un mes o un mes y medio.

-Es necesario mencionar que la supervisión mencionó que el contratista no esta cumpliendo con la adquisición de insumos para la continuación de los otros frentes de trabajo.

Los integrantes de la reunión fueron los siguientes:

-Por el Contratista: Ing. Josep Mariapuig (Residente de obra) y equipo técnico.

-Por la Supervisión: Ing. Victor Ingunza (Jefe de Supervisión) y equipo técnico.

-Por la JRD: Ing. Marco Cruzado (presidente de la JRD), Ing. Cristian Tello, ingeniero vocal y abogado.

-Por la Entidad: Ing. Juan Silva (Administrador de Contrato), Ing. Nataly Caballon (Montora de Obra)

2

Foto1:

[Ver imagen completa](#)

Foto2:

[Ver imagen completa](#)

Foto3:

[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-06-2023

Actividades:

PORTAL DE SALIDA TUNEL KM 8 +020

CDescripcion :

SE APRECIA SISTEMA DE VENTILACIÓN MO: SE APRECIA AL CONTRATISTA Y EQUIPO TÉCNICO; LA SUPERVISIÓN Y EQUIPO TECNICO.

3

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-06-2023

Actividades:

7MA VISITA DE CAMPO DE LA JRD

CDescripcion :

VISITA DE OBRA DE LA JRD, PVN, CONTRASTA, SUPERVISIÓN

4

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

26-06-2023

Actividades:

INTERIOR DEL TUNEL

CDescripcion _____ :

GEÓLOGO DEL CONTRATISTA INDICA FOCO DE AGUA, EL MISMO QUE SE ESTA DRENANDO.

5

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-06-2023

Actividades:

TRAMO DEL PORTAL DE ENTRADA DEL TUNEL HACIA EL INTERIOR DEL TUNEL

CDescripcion _____ :

SE ENCONTRO ROCA DE TIPO IV QUE NECESITA EXPLOSIVO.

6

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

26-06-2023

Actividades:

SALIDA DE EMERGENCIA DEL TUNEL

CDescripcion :

LA SALIDA DE EMERGENCIA DEL TUNEL, CUENTA CON EL SISTEMA DE VENTILACIÓN Y ALUMBRADO

7

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

26-06-2023

Actividades:

ENCOFRADO PARA EL REVESTIMIENTO (ENTRADA HACIA LA BAHÍA)

CDescripcion _____ :

ENCOFRADO PARA EL REVESTIMIENTO DE TUNEL KM 6+820 - HACIA LA BAHÍA

8

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

26-06-2023

Actividades:

REPLANTEO TOPÓGRAFICO EN EL INTERIOR DEL TUNEL

CDescripcion

REPLANTEO DE ARQUETAS DE AGUA PARA CANALIZAR TUBERÍA DE d 300mm.
MO: ING.WILDON QUISPE GONZALES (CONTRAITISTA), 1 TOPOGRAFO, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.
EM: 1 ESTACIÓN TOTAL, 2 PRIMAS

9

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

26-06-2023

Actividades:

RELLENO Y COMPACTACIÓN LADO LATERAL IZQUIERDO DE ALCANTARILLA TIPO MARCO 5Mx5M
UBICADO EN EL KM6+200

CDescripcion_____:

MO: 1 ASISTENTE DE OBRAS DE ARTE, 1 OFICIAL, 2 OPERADORES, 1 PEÓN.
EM: 2 COMPACTADORES VIBRATORIOS TIPO PLANCHA 7HP.

10

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

26-06-2023