



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: 49	Fecha Informe: 21-09-2021	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: JANETH MONICA VARGAS RAMOS
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--	--

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:

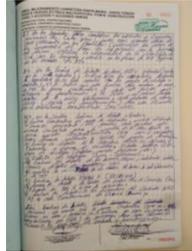


Foto Bitacora 3:

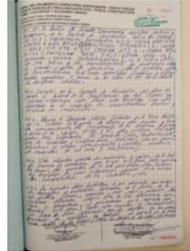
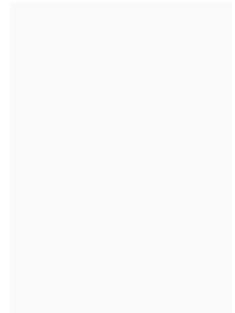


Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°49-2021-TUNEL Y ACCESO/JMVR

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

-Observación: El cuaderno de obra se encuentra relleno hasta el 20 de setiembre:

* Se observa el relleno del cuaderno de obra del mes de agosto del 01/08/2021 hasta 15/08/2021 por la residencia del Consorcio Carretera Cusco y con fecha 19/08/2021 con asiento N°51 de la supervisión por el Consorcio Supervisor Santa Teresa.

* Se observa las ocurrencias realizadas por el contratista desde el 19/08/2021 con asiento N° 52 hasta el 20/09/2021 con asiento N° 68 y con fecha 20 de setiembre del 2021 con asiento N°69 de la supervisión.

2. SITUACIÓN ACTUAL:

-Con fecha 02 de setiembre del 2021, emitieron el Consorcio Supervisor Santa Teresa documento- CARTA CE N° 063-2021/S.SST (P), a la entidad PROVIAS, con asunto: Recomendación de ampliación de la suspensión de plazo de ejecución de obra por 40 días calendarios, lo cual están en la espera de la respuesta por la entidad.

-Avance de subsanación de las causales:

oDMEs del 4+980 km y DMEs del 24+600 km: Se tiene lo siguiente:

** 4+980 km.: Esta ratificado el documento de los propietarios, presentaron a la DGAAM, está en la espera de la autorización de la DGAAM.

** 24+600 km: Se desestima, debido que se encuentra dentro de la faja marginal.

** Alternativa de solución:

*** En 1+450 km, posible reubicación de DME, falta ITS, falta levantamiento topográfico.

oCanteras 4+980 km y Canteras 24+600 km. – Se tiene:

** Esta la ratificación de las autorizaciones del 4+980 km; se presentó al Municipio Santa Teresa y está en la espera de la opinión vinculante del ANA.

oPolvorín, localizado en 24+600 km:

** Alternativa de solución:

*** Reubicación en 5+800 km, realizaron el levantamiento topográfico correspondiente, tiene el título de propiedad ratificado, falta adjuntar la documentación de aprobación de SUCAMEN, falta documentación de ITS y proyecto de evaluación arqueológica. (Se desestima por el tiempo de demora que es aprox. 5 meses).

*** En el cuartel Macamango, ubicado en Quillabamba.

oPlanta Tratamiento de materiales, según expediente localizado en 4+980 km.:

** El propietario el Sr. Barrios se tiene la autorización, solicita mayor monto de alquiler.

** Alternativa de solución:

*** En 0+000 km o a 800 m de Santa María a Quillabamba (Chauyay), se va a reubicar la planta de concreto, se tiene el levantamiento topográfico, se tiene la autorización del propietario con su respectiva ratificación. Termino de ITS, no es necesario el proyecto de evaluación arqueológica.

*** A alturas del 0+500 km en Santa María, se reubicará la planta chancadora., está en la elaboración de ITS, termino de levantamiento topográfico.

• Los costos del uso de alquiler del terreno, por parte de los propietarios del proyecto, subieron el monto

3. TRABAJOS SIGNIFICATIVOS:

4. INTERFERENCIAS

• En el tramo de sectorización de la cobertura vegetal del eje de la carretera derecho de vía km 0+000 – km 30+574 de las áreas del túnel se observa:

-En el tramo km 5+825 – km 6+300: Existe formación boscosa (túnel portal de ingreso), situación: requiere trámite de desbosque.

-En el Tramo km 7+960 – km 8+125: Existe formación boscosa (túnel portal de salida), situación: requiere trámite de desbosque.

-En el tramo km 7+060 – km 7+140: Zona NORTE fisiografía muy accidentada y rocosa (ventana de emergencia del túnel). Vegetación arbustiva y pastizales dispersos. Situación- área para trabajos de movimiento de tierra y otras especialidades.

5. ADICIONALES, MAYORES METRADOS Y DEDUCTIVO.



5.1 ADICIONALES

- Posible adicional en los Dique o enrocado en 4+980 km, para el DME.
- Posible adicional en los costos de uso de alquiler.

5.2 DEDUCTIVO

- Posible deductivo en la partida 01.01.04 Accesos a Canteras, DME y Fuentes de Agua.

6. OCURRENCIAS/PROBLEMÁTICA

- A horas aprox. 8.30 am, tuvieron reunión entre el Consorcio Carretera Cusco y la empresa SIKA.
- El Consorcio Supervisor de Santa Teresa, emite CARTA CE N°078-2021/S.SST(P), a la entidad Provias Nacional, con asunto: Cambio de profesionales: Ingeniero de producción y especialista de túnel- Personal clave del contratista del Ítem B.

7. PERSONAL OFERTADO:

7.1 SUPERVISOR- CONSORCIO SUPERVISORA SANTA TERESA. - Presentes obra son:

Personal Clave:

Personal Auxiliar:

7.2 CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – Se observa los presentes:

Personal Clave:

Ingeniero Residente: Josep María Puig Sánchez
Ingeniero control de calidad: Roberto Carlos Seminario Colan
Especialista en geología y geotecnia: Jaime Edgardo Alamo Sam
Personal no clave:
Especialista en Oficina Técnica: Segundo Augusto Paico Saavedra

8. MOVILIDAD OFERTADO:

8.1 SUPERVISOR- CONSORCIO SUPERVISORA SANTA TERESA. – Presentes en obra son:

- 01 Minivan
- 01 camioneta

8.2 CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – Se observa:

- 02 Camionetas

9. EQUIPO OFERTADO:

a. SUPERVISOR- CONSORCIO SUPERVISORA SANTA TERESA. – Presentes en obra son:

- 01 Estación total
- 02 primas
- 02 trípodes
- 01 nivel de ingeniero

b. CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO: --

Recomendaciones:

- Se recomienda presentar el presupuesto del adicional y presupuesto de las áreas auxiliares.
- Se recomienda a la supervisión y residencia cumplir el art. 191.1 del D.S 344 del reglamento de la ley de contrataciones del estado.
- Se recomienda a la supervisión de obra revise diariamente el cuaderno de obra y así evitará dejar períodos sin anotaciones.

Auditoria Fecha De Creación:

21-09-2021

Auditoria Fecha De Edición:

22-09-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: JANETH MONICA VARGAS RAMOS
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 21-09-2021

Actividades:
Visita a las oficinas del Contratista

CDescripcion_____:
1 Visita a las Oficinas del contratista del Consorcio Carretera Cusco, se observa la presencia de movilidad 02



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
21-09-2021