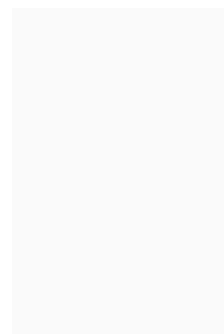
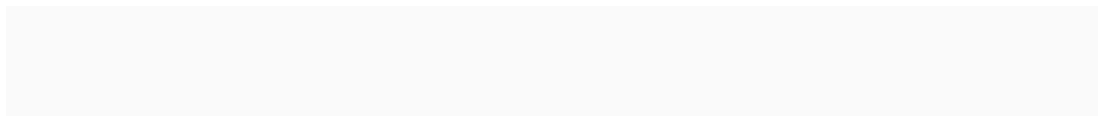


**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	55	28-09-2021	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM B CONSTRUCCION DE TUNEL Y ACCESOS	JANETH MONICA VARGAS RAMOS

Foto Bitacora:**Foto Bitacora 2:****Foto Bitacora 3:****Foto Bitacora 4:****Foto Bitacora 5:****Asunto:****INFORME DIARIO N°55-2021-TUNEL Y ACCESO/JMVR****Foto Bitacora 6:**



Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el asiento N° 070 del contratista, con fecha 21/09/2021.

-Observación:

Contratista no permite verificar el cuaderno de obra por la suspensión de plazo de ejecución.

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, con informe técnico N° 036-2019-MTC/16.02.JCS.YGA.PSG, lo cual sustenta la aprobación del EIASd.

** 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 propietario 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:

*** Se define el uso del alquiler en el cuartel Macamango, ubicado en Quillabamba.

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

** Alternativa de solución:

*** Se define el uso del alquiler En 0+000 km o a 800 m de Santa María a Quillabamba (Chaulay), 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. Requiere de un PMA

*** Se define el uso del alquiler en Santa María, se reubicará la planta chancadora., termino de levantamiento topográfico, termino de ITS y no es necesario el proyecto de evaluación arqueológica., requiere de un PMA.

3. TRABAJOS SIGNIFICATIVOS:

•Trabajo en oficina, revisión, evaluación del expediente técnico y informes.

•Presencia de movilización y desmovilización de equipo de la PLANTA DE CONCRETO, lo cual se encuentra localizado en Chaulay.

4. INTERFERENCIAS

•En el cuadro 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.

•Liberación de derecho de vía

5. ADICIONALES, MAYORES METRADOS Y DEDUCTIVOS.

5.1 ADICIONALES

•Adicional en los Dique o enrocado en 4+980 km, para el DME.

•Adicional en los costos de uso de alquiler de las áreas auxiliares y deductivo vinculante



5.2 DEDUCTIVO

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

6. OCURRENCIAS/PROBLEMÁTICA

- El Consorcio Supervisor Santa Teresa, emite documento con CARTA CE N°090-2021/S.SST(P) al Consorcio Carretera Cusco, con asunto: "Notifica Reducción del DME Santa Rosa Considerando La Determinación de La Faja Marginal Del Río Vilcanota (Km 04+980), para que El Consorcio Carretera Cusco proceda de Acuerdo al Artículo 205.2 Del RLCE".
- El Consorcio Supervisor Santa Teresa, emite documento con CARTA CE N°089-2021/S.SST(P) al Consorcio Carretera Cusco, con asunto: "Notifica Informe Técnico del Presupuesto Adicional N°01: Planta De Concreto Chaulay Km 00+000 (Acceso 0.8 Km)".
- El Consorcio Supervisor Santa Teresa, emite documento con CARTA CE N°088-2021/S.SST(P) a la entidad Provías Nacional, con asunto: "Renovación de la Carta Fianza del Adelanto en Efectivo"

7. PERSONAL OFERTADO:

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

Personal Clave:

Especialista administrador de contrato: Andrell Eguiluz Rivera

**Especialista en Instalación en túneles: Ing. Jorge Luis Campos Livaque

**Con CARTA CE N°011-2021/S.SST (297), el Consorcio Supervisor Santa Teresa solicita cambio de especialista en Instalación en túneles del Ing. Carlos Félix Nuñez Barriga por el "Ing. Jorge Luis Campos Livaque"

Personal Auxiliar:

Coordinador Técnico: German Letich Alve

Asistente Supervisor de Impacto Ambiental: Cristian Marquez Llerena

7.2 CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – No permite registrarse, por la suspensión de ejecución de obra.

8. MOVILIDAD OFERTADO:

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

- 01 camioneta

8.2 CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – No permite registrarse, por la suspensión de ejecución de obra, no obstante, 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: No permite verificar, por la suspensión de ejecución de obra, no obstante, se observa:

- Planta de concreto

Recomendaciones:

- Se recomienda presentar el presupuesto del adicional y el deductivo.

Auditoria Fecha De Creación:

28-09-2021

Auditoria Fecha De Edición:

29-09-2021

PANEL FOTOGRAFICO**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****JANETH MONICA
VARGAS RAMOS****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****28-09-2021****Actividades:****Trabajo en oficina****CDescripcion_____:****1**

Visita al Consorcio Supervisor Santa Teresa, lo cual se observa los especialistas evalúan y realizan informes de las áreas auxiliares y del expediente técnico; también se observa la presencia de 01 camioneta.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****28-09-2021****Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras****Personal Encargado:****JANETH MONICA
VARGAS RAMOS****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****28-09-2021****Actividades:****Inspección de campo****CDescripcion_____:****2**

Se observa la movilización del equipo de la planta de concreto, reubicado en Chaullay.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****28-09-2021**