



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: 40	Fecha Informe: 10-09-2021	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°40-2021-TUNEL Y ACCESO/JMVR

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

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.

-Está en proceso de subsanación de las causales que son:

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, falta adjuntar el dique o enrocado para la opinión vinculante de la ANA.

** 24+600 km.: Esta ratificado el documento de los propietarios, Falta la autorización del DGAAM, falta definir la faja marginal en dicho kilometraje.

** Alternativa de solución:

*** Encuentro 205+800 Km; ubicado de Santa María a Quillabamba, Falta regularizar el documento del propietario, se terminó el levantamiento topográfico.

*** 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, (existe observaciones, lo cual será subsanadas).

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 4+100 km la planta chancadora, se tiene el levantamiento topográfico, autorización del propietario con su respectiva ratificación y ITS. Falta el proyecto de evaluación arqueológica. (Se está desestimando por el tiempo de demora aprox. de 5 meses)

*** 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 afecta el proyecto de evaluación arqueológica.

*** A alturas del 0+500 km aprox. en Santa María, se va a reubicar la planta chancadora, está en proceso de ITS, no afecta el PEA, permite el propietario

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

3. TRABAJOS SIGNIFICATIVOS:

•Aun se continúa laborando el diseño del dique por parte de la supervisión.

4. ADICIONALES Y MAYORES METRADOS.

4.1 ADICIONALES

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

4.2 MAYORES METRADOS

•Posible mayores metrados en la partida 01.01.04 Accesos a Canteras, DME y Fuentes de Agua.

5. OCURRENCIAS/PROBLEMÁTICA

•A horas de las 9:00 am se llevó acabo la reunión con ELECTRO SUR, PACRI- PROVIAS NACIONAL, CONSORCIO SUPERVISOR SANTA TERESA Y CONSORCIO CARRETERA CUSCO, para ver los puntos de energía y no afectar el servicio eléctrico a la población.

•A horas de las 11:00 am se llevó acabo la reunión el Administrador de contratos de Provías



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Nacional, monitores- Provías Nacional, Pacri- Provías Nacional, Consorcio Supervisor Santa Teresa y el Consorcio Carretera, para ver la situación actual de la obra en relación de la subsanación de Causales.

•A horas 2:35 pm, se llevó acabo la reunión en el Municipio Distrital Santa Teresa, estando presentes el Consorcio Carretera Cusco, Consorcio Supervisor Santa Teresa, el Alcalde del Municipio, el Subgerente de Infraestructura y Provías Nacional, para ver el tema del proceso documentario de la Cantera presentada por el titular.

•A horas 5:00 pm se llevó acabo la reunión con el ANA, estando presentes el Subgerente de Infraestructura del Municipio distrital de Santa Teresa, Provías Nacional, Consorcio Supervisor Santa Teresa y Consorcio Carretera Cusco, para ver el tema de la cantera del 4+980 km, estando presente el representante de la supervisión de LAGESA.

6.PERSONAL OFERTADO:

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

Personal Clave:

Jefe de Supervisión: Enrique Jose Miguel Cox Cassinelli

Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones: Gerald Benavides Peralta

Especialista en Administrador de contratos: Andrell Eguiluz Rivera.

Especialista en Impacto Ambiental: Italo Andres Diaz Horna

Personal Auxiliar:

Asistente de Supervisor Ambiental: Cristian Martín Marquez Llerena

Asistente Técnico de topografía: Richar Chura Apaza

6.2CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – El plantel técnico no está firmando el control de asistencia; por la suspensión de plazo de ejecución en obra. No obstante, se observa:

Personal Clave:

Ingeniero Residente: Josep María Puig Sánchez

Especialista del control de calidad: Roberto Carlos Seminario Colan

Especialista en túnel: Miguel Eduardo Loyola Vasquez

Especialista en Geología y Geotecnia: Ing. Jaime Eduardo Álamo. (días de descanso)

Personal no clave:

Especialista en Oficina Técnica: Ing. Segundo Augusto Paico Saavedra (días de descanso)

Observación: El contratista- Consorcio Carretera Cusco ha presentado con documento -CARTA N°: CCC/PERÚ/2021/RO/0062 al Consorcio Supervisor Santa Teresa, con asunto de Salidas de los Especialistas que les corresponde su descanso, de los siguientes especialistas:

*** Especialista en Geología y Geotecnia: Ing. Jaime Eduardo Álamo. (03 -11 setiembre del 2021)

*** Especialista en Oficina Técnica: Ing. Segundo Augusto Paico Saavedra (02-10 de setiembre del 2021)

7.MOVILIDAD OFERTADO:

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

•01 Minivan

•01 Camioneta

7.2 CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – No está firmando el control de asistencia por la suspensión de plazo de ejecución en obra. No obstante, se observa:

•01 Camioneta

8.EQUIPO OFERTADO:

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

•01 Estación total

•02 primas

•01 trípode

b.CONTRATISTA- CONSORCIO CARRETERA CUSCO. – No permite registrar; debido a la suspensión de plazo de ejecución en obra.



Recomendaciones:

-Se recomienda a la supervisión, agilizar los documentos de las áreas auxiliares

Auditoria Fecha De Creación:

10-09-2021

Auditoria Fecha De Edición:

11-09-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

JANETH MONICA VARGAS RAMOS

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

10-09-2021

Actividades:

Coordinación del Expediente técnico túnel

CDescripcion_____:

1

Se llevo acabo la reunión con ELECTRO SUR con la supervisión contratista, PACRI-PROVIAS NACIONAL; para ver los puntos de energía sin afectar el servicio a la población

Foto1:



Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:

10-09-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: J A N E T H M O N I C A V A R G A S R A M O S
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-09-2021

Actividades:
 Visita a campo en 4+980 km

CDescripcion_____:

Se observa en imágenes la presencia del Consorcio Supervisor Santa Teresa, Consorcio Carretera Cusco, PACRI, Administrador de Contrato-Provias Nacional y Monitoras-Provias Nacional a la visita a campo a la cantera 4+980 km y planta de tratamiento industrial 4+980 km.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-09-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: J A N E T H M O N I C A V A R G A S R A M O S
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-09-2021

Actividades:
 Reunión con el Municipio Distrital Santa Teresa y el ANA

CDescripcion_____:

Estando presentes Consorcio Supervisor Santa Teresa, Consorcio Carretera Cusco, PACRI, Administrador de contrato de Provias Nacional, Subgerente de Infraestructura del Municipio distrital Santa Teresa, Monitoras de Provias Nacional del tunel y carretera, en relación al proceso documentario de la cantera.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-09-2021