



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: 283	Fecha Informe: 12-01-2022	Nombre De La Obra: Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Foto Bitacora: Ver imagen completa	Foto Bitacora 2: Ver imagen completa	Foto Bitacora 3: Ver imagen completa	Foto Bitacora 4: Ver imagen completa	Foto Bitacora 5: Ver imagen completa
Asunto: INFORME DIARIO N°283-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP.2022				
Foto Bitacora 6: Ver imagen completa				

**Conclusiones:****1) CUADERNO DE OBRA:**

• El cuaderno de obra se encuentra hasta el Asiento N°1051 (del contratista), de fecha 23.12.2021, actualmente el supervisor se encuentra registrando asientos.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista SAP N°27.

3) ADICIONALES DE OBRAS:

• A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivos vinculantes ya que el 10.11.21 inicio la paralización de obra.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0019, de fecha 12 enero 2022, la supervisión remite a la contratista, Prestaciones de Adicionales para Reinicio de Obra.

4) DEDUCTIVOS:

• A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivos vinculantes ya que el 10.11.21 inicio la paralización de obra.

5) MAYORES METRADOS:

• A la fecha no se está ejecutando mayores metrados; es necesario describir que el 10.11.2021 se dio inicio a la paralización de la obra.

6) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

• Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs y canteras; la supervisión está planteando nuevo acceso a la cantera Trujillo (Cantera del Río Tablachaca) que sería por la comunidad de Bolognesi, yendo como punto de inicio por la progresiva 18+430, esto debido ante la negación de la Municipalidad de Tauca del traslado del material de cantera por el acceso de la vía pavimentada existente. Acceso proyectado de la Comunidad de Bolognesi hacia la Cantera Trujillo (Cantera De Rio Tablachaca) para considerar en expediente de adicional; se apreció acceso de 27 km aprox, de afirmado y trocha en condiciones óptimas, se apreció trabajos de mantenimiento del acceso.

• La supervisión realizó una reunión con el alcalde de Hualalay para ver un área auxiliar para uso de DME propuesta por el alcalde, para la disposición del área se realizarán otras coordinaciones y reuniones con demás autoridades y pobladores de Hualalay.

7) MANTENIMIENTO VIAL: se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización, del km 0+000 al km 36+100.

8) RECURSOS OFERTADOS:

Del Contratista:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa el frente de mantenimiento vial. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal. El especialista de Impacto Ambiental, especialista de Control de Calidad no se encuentran en obra, por problemas de salud, el especialista de Seguridad no se encuentra en obra solicito permiso por derecho de paternidad.

b. Maquinaria y Equipo: cumple con la con los equipos y maquinarias para el Mantenimiento y Atención de Emergencias para el periodo de la paralización.

Del Supervisor:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado para el periodo de la paralización; es necesario mencionar que en obra se encuentra el jefe de supervisión y la especialista de costos y presupuestos siendo recomendable contar con la presencia del especialista de Impacto Ambiental, especialista de suelos y Pavimentos y Especialista en relaciones Comunitarias para que en coordinación con la contratista solucionen las interferencias de mayor impacto como los DME's, Canteras, problemas sociales.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados para el Mantenimiento y Atención de Emergencias para el periodo de la paralización.

9) INCIDENTES:

• A la fecha no hubo incidente.

10) PACRI:

• La supervisión y el contratista están teniendo coordinaciones con la población de Huandoval para pase de equipos y maquinarias pesadas por el Jr. Carrera, esto para cuando se reinicie la ejecución de la obra, asimismo se está realizando acuerdos con la Población de Puca, Inaco, Huacaschuque para los pases en zona rural.

• La supervisión y el contratista están teniendo coordinaciones con la Población de Huacaschuque y Pallasca por problemas sociales y limítrofes en el Terreno el cual se planea el DME N°40; el 28.11.2021 se realizó una asamblea general con la comunidad de Huacaschuque teniendo acuerdos similares con la comunidad de Pallasca. A la fecha se está presentando problemas internos de las autoridades de comunidad de Pallasca, que podrían desestimar acuerdos logrados en referencia al DME N°40.

• Es necesario que el servicio de PACRI se reactive para dar soluciones a las interferencias de postes, viviendas en derecho de vía.



•Con CARTA N°2510019-CG-22-0018, de fecha 12 enero 2022, la supervisión remite a la entidad, Remisión de planos aprobados del km00+000 al km44+000, para la Reubicación de las Interferencias Eléctricas.

11)ARQUEOLOGÍA:

•No se está ejecutando la inspección del Monitoreo Arqueológico, es necesario describir que el 10.11.2021 se dio inicio a la paralización de la obra.

•Es necesario solucionar las interferencias arqueológicas antes del reinicio de la obra.

12)OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

•Trabajos de Mantenimiento y/o Atención de emergencias ya que la obra se encuentra paralizada, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

-Levantamiento topográfico de muros en el km17+880, km23 (km17-km24).

-Mantenimiento vial en el km6+000-km6+600 (km6-km10).

-Excavación para calicata para evaluar mejoramiento de plataforma en el km19+070, km19+860 LI (km8+840-km21).

-Laguna Cochapampa: Mantenimiento de la planta trituradora (áreas aledañas).

-Riego para minimizar la polución en el km0+000-km11+350, km13+800-km21.

-Puente artesanal provisional Huambicsha ubicada en el km36+120, uso solo peatonal, pase para acémilas, moto lineal.

•Con CARTA N°015-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 12 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Estado Situacional de Cartas Fianzas.

•Con CARTA N°016-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 12 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Justificación Ausencia del especialista de Control de Calidad; por problemas de salud en vías respiratorias.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0018, de fecha 12 enero 2022, la supervisión remite a la entidad, Remisión de planos aprobados del km00+000 al km44+000, para la Reubicación de las Interferencias Eléctricas.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0019, de fecha 12 enero 2022, la supervisión remite a la contratista, Prestaciones de Adicionales para Reinicio de Obra.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0020, de fecha 12 enero 2022, la supervisión remite a la entidad, Elaboración de Expedientes Técnicos Legales Individuales de Nuevas o Mayores afectaciones por Aprobación de Planos de Replanteo de Obra.

Recomendaciones:

•Se recomienda al contratista realizar la limpieza de escombros producto de la voladura, corte y derrumbes a lo largo del tramo, asimismo la limpieza de residuos producto de las actividades ejecutadas.

•Se recomienda a las partes involucradas de la obra, realizar constantes coordinaciones y agilizar las soluciones a las interferencias que causaron la paralización.

•Se recomienda a la entidad reactivar el servicio de PACRI, para dar soluciones a las interferencias de postes, viviendas en derecho de vía; además es necesario solucionar las interferencias arqueológicas antes del reinicio de la obra.

•Se recomienda evaluar la solicitud del contratista del Requerimiento de Especialista de Supervisión de Puentes estructuras y obras de arte, Trazo Topografía diseño vial señalización y seguridad vial, Geología y geotecnia, Suelos y Pavimentos.

•Se recomienda a la entidad intervenir para la instalación de un puente provisional en el km 36+120 para conectar a las comunidades de Huandoval, Puca, Huacaschuque, Inaco, Pallasca y caseríos que a la fecha se encuentran incomunicados.

Auditoría Fecha De Creación:

12-01-2022

Auditoría Fecha De Edición:

13-01-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

12-01-2022

Actividades:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE MUROS KM17+880 (KM17-KM24)

CDescripcion :

1

MO: 1 TOPÓGRAFO, 1 ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA, 6 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA.
EM: 2 ESTACIONES TOTALES, 6 PRISMAS.

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:**

12-01-2022

Actividades:

RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM0+000-KM11+350.

CDescripcion :

2

MO: 1 OPERADOR.
EM: 1 CISTERNA.

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:**

12-01-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM6+000-KM6+600 (KM6-KM10).

CDescripcion _____ :MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 OFICIAL, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.
EM: 1 RODILLO COMPACTADOR, 1 MOTONIVELADORA, 1 COMBI.**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

12-01-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: MANTENIMIENTO DE PLANTA TRITURADORA (ÁREAS ALEDAÑAS).

CDescripcion _____ :MO: 1 TÉCNICO DE RODUCCIÓN DE PLANTA, 1 OPERADOR DE LA CHANCADORA,
1 ELECTRICISTA, 2 AYUDANTES, 1 OPERADOR.
EM: 1 PLANTA TRITURADORA, 1 GRUPO ELECTROGENO, HERRAMIENTAS
MANUALES**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

12-01-2022

Actividades:

RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM13+800-KM21.

CDescripcion _____ :MO: 1 OPERADOR.
EM: 1 CISTERNA.**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

12-01-2022

Actividades:

EXCAVACIÓN PARA CALICATA PARA EVALUAR MEJORAMIENTO DE PLATAFORMA EN EL KM19+070 LI (KM8+440-KM20)

CDescripcion _____ :MO: 1 TÉCNICOS DE PAVIMENTOS Y SUELOS, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 2 AUXILIARES DE LABORATORIO, 1 OPERADOR, 1 CONDUCTOR.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 1 COMBI, 1 CAMIONETA.**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

6

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

12-01-2022

Actividades:

EXCAVACIÓN PARA CALICATA PARA EVALUAR MEJORAMIENTO DE PLATAFORMA EN EL KM19+860 LI (KM8+840-KM21).

CDescripcion :MO: 1 TÉCNICOS DE PAVIMENTOS Y SUELOS, 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 2 AUXILIARES DE LABORATORIO, 1 OPERADOR, 1 CONDUCTOR.
EM: 1 RETROEXCAVADORA, 1 COMBI, 1 CAMIONETA.**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:**

12-01-2022

Actividades:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE MUROS EN EL KM23.

CDescripcion :MO: 1 TOPÓGRAFO, 1 ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA, 6 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA.
EM: 2 ESTACIONES TOTALES, 6 PRISMAS.**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:**

12-01-2022

Actividades:

SEÑALIZACIÓN EN ACCESOS DEL PUENTE ARTESANAL PROVISIONAL HUAMBICSHA (L=18M) EN EL KM 36+120

CDescripcion :

9

-SE APRECIA SEÑALIZACIÓN EN ÁREAS DE PELIGRO DEL PUENTE ARTESANAL PROVISIONAL HUAMBICSHA.
-SE RECOMIENDA A LA ENTIDAD INTERVENIR PARA LA INSTALACIÓN DE UN PUENTE PROVISIONAL EN EL KM 36+120 PARA CONECTAR A LAS COMUNIDADES DE HUANDOVAL, PUCA, HUACASCHUQUE, INACO, PALLASCA Y CASERÍOS QUE A LA FECHA SE ENCUENTRAN INCOMUNICADOS.

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



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-01-2022

Actividades:

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA

CDescripcion :

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

10



Fotos: