



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:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:	
Si	051_ OS4 03 - 2022	20 - 04 - 2022	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	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			

Asunto:

INFORME DIARIO N°051_OS N°403-2022-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP.2022.

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

• El cuaderno de obra se encuentra registrado hasta el Asiento N°1197 (del supervisor), de fecha 02.04.22; actualmente está en custodia del residente; se aprecia que se están registrando asientos en el cuaderno de obra a destiempo.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha hubo ampliación de plazo presentado por el contratista SAP N°31, el mismo que está siendo revisada a por la supervisión.

• Con carta CN2-2472-2022-CDL-CIP, de fecha 19.04.2022, la JRD comunica a la entidad y al contratista, la Corrección y Aclaración de la Controversia N°20 de la Ampliación de Plazo N°23, otorgando 10 dc.

3) ADICIONALES DE OBRAS:

• Con CARTA N°176-CONTRATISTA ICC-2022/RO, de fecha 20.04.2022, la contratista hace de conocimiento a la supervisión, la presentación del Adicionales en Paralización – Adicional N°07 y Deductivo Vinculante N°07: Zonas Urbanas Huacaschuque e Inaco – Expediente Técnico Preliminar.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0202, de fecha 20.04.2022, la supervisión remite a la contratista, Opinión Técnica del Área de Geología y Geotecnia Respecto al expediente técnico preliminar del Adicional – DME N°40, dando conformidad al área de geología.

4) DEDUCTIVOS:

• A la fecha no se está ejecutando el Adicional N°1, N°3 y N°4 ni los deductivo vinculante 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:

• Del DME 40 y DME 34 están autorizados a nivel de Asamblea Comunal de Pallasca, también se tiene autorización del acceso al DME 40.

• De la Cantera TRUJILLO la supervisión está solicitando las resoluciones municipales otorgando el permiso para el uso de la cantera a los municipios de Tauca y Santiago De Chuco; el día 21.04.2022 se tendrá otra reunión en la municipalidad de Pallasca

• De la Cantera Tablachaca, la supervisión está en proceso de presentar la Memoria descriptiva al Municipio de Santa cruz de Chuca. Además, falta CIRA, Expediente de uso de Agua superficial, Pase por el Centro poblado de Bolognesi.

• De los pases por el Adicional de “Huacaschuque-Inaco”, se tiene finiquitado la liberación de pase vehicular de movilización de maquinaria y Transporte de maquinaria por Huacaschuque en reinicio de actividades; pase vehicular de Movilización y desmovilización de Maquinaria por el Centro Poblado de Paccha.

• Aprobación de pase de maquinarias y/o equipos para la ejecución del adicional de obra DME 40. paralelamente se tiene que presentar adicional sobre afectaciones por tránsito de equipos y maquinarias al ejecutarse el adicional DME40.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0202, de fecha 20.04.2022, la supervisión remite a la contratista, Opinión Técnica del Área de Geología y Geotecnia Respecto al expediente técnico preliminar del Adicional – DME N°40, dando conformidad al área de geología.

7) 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 Seguridad, Especialista de Suelos y Pavimentos se encuentran de días libres por derecho laborales.

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 especialista de Topografía, el especialista de Hidrología, Especialista de Obras de Arte, Jefe de Supervisión; la especialista de costos y presupuestos se encuentra de días libres por derecho laborales.

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, es necesario el mantenimiento de la impresora Multifuncional.

8) INCIDENTES Y/O ACCIDENTES:

• A la fecha no hubo incidente.

9) PACRI:

• El servicio de PACRI se reactivó el 19.03.2022 y culminara el 15.05.2022.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

•Según indica la Ing. Nadia Paz - Jefe de PACRI-TAUCA PALLASCA, el servicio es solo de Gestión y Monitoreo de los servicios las afectaciones entre 7 segmentos arqueológicos, que son 40 nuevas afectaciones (cabe indicar que el contratista de que ve este trabajo es el Ing. Yorban Santa Cruz, que encontró más de 40 afectaciones y solo se registró al cumplimiento de sus TDRS de su servicio); además monitorea los trabajos de liberación arqueológica de los segmentos 4 y 5.

•Se aprecia pagos por derecho de vía realizados por PACRI-TAUCA PALLASCA a propietarios de la comunidad de Cabana.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0200, de fecha 20.04.2022, la supervisión remite a la Dirección de Derecho de Vía Provias Nacional - MTC, Estado de Liberación Prediales y el estado de Liberación de los Segmentos Arqueológicos (Segmento N°4 y 5).

10)ARQUEOLOGÍA:

•Según indica el Lic. Aldo Noriega, se presentó el informe final de las "Áreas de rescate arqueológico N°1, 2, 3, 4 y N°5 (Segmento Arqueológico N°4 y 5)" al Ministerio de Cultura a solicitud de PROVIAS Nacional, cabe indicar si hay observaciones el Ministerio de Cultura los emitirá en 15 días para ser absueltas en 10 días, en caso que el proyecto se apruebe esto demoraría un promedio de 1 a 2 meses, después de la aprobación se procedería a solicitar el CIRA esto demoraría un promedio 20 días en consecuencia se procedería solicitar la incorporación por la Dirección Desconcentrada de Cultura – Ancash el mismo que demorara un promedio de 2 a 4 meses; a la fecha se esta ala espera del pronunciamiento del Ministerio de Cultura.

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:

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

-Limpieza de derrumbe el km2+200.

•Hoy 20.04.2022 se realizó una inspección en el Puente Modular Puca de la Quebrada Huambicsha Ubicada en el Km36+120, Instalado por Provias Nacional Zonal Ancash, en conjunto con el Ing. Miguel Saldaña-jefe de supervisión y el Ing. Rolando Zerpa-contratista ICC, observando lo siguiente:

-Se aprecia el acceso derecho angosto, derrumbe del talud de las banquetas asimismo presenta fisuras y grietas y que ante precipitaciones continuas podría colapsar afectando el puente instalado.

-Se aprecia el canal para riego (Paccha) averiado por el colapso de talud.

-Por otra parte, según indica el Ing. Danilo Peñares - Jefe de Supervisión de Provias Nacional Zonal Ancash, los trabajos de corte y voladura del acceso derecho se ejecutarán ante el cese de las precipitaciones pluviales, no obstante, se evaluará las condiciones del terreno antes de realizar las actividades de corte y voladura.

•Con CARTA N°177-CONTRATISTA ICC-2022/RO, de fecha 20.04.2022, la contratista hace de conocimiento a la supervisión, Presentación de Metrados replanteo – Obras de Arte – km 21+000 al km 34+000.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0199, de fecha 20.04.2022, la supervisión remite a la entidad, Participación de Especialista en Puentes, Estructuras y Obras de Arte.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0201, de fecha 20.04.2022, la supervisión remite a la contratista, Opinión del Especialista de S.P. Respecto a la Evaluación de la Capacidad Portante y Determinación de mejoramientos en el suelo de Fundación de Mejoramientos en el suelo de fundación de muros de contención del Tramo km0+000 al km9+000.



Recomendaciones:

- 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 evaluar la solicitud del contratista del Requerimiento de Geología y Geotecnia, Impacto Ambiental, equipos y Maquinarias de laboratorio para el acompañamiento al realizar y revisión de los adicionales.
- Se recomienda a las partes involucradas en la ejecución (desarrollo de las actividades Mantenimiento y/o Atención de Emergencias y de las actividades para los Adicionales) de la obra prever eventualidades ante el incremento de las precipitaciones pluviales.
- Se recomienda a la supervisión evaluar la posibilidad de contar con los recursos del Especialista en Relaciones Comunitarias, Especialista Técnico en Liberación de Predios, Especialista Legal en Liberación de Predios, para agilizar las soluciones a las interferencias prediales, sociales.
- Se recomienda a la entidad prever la continuidad de los servicios de PACRI y los servicios Arqueológicos, 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.

Auditoría Fecha De Creación:

20-04-2022

Auditoría Fecha De Edición:

21-04-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

20-04-2022

Actividades:

PUENTE MODULAR PUCA DE LA QUEBRADA HUAMBICSHA UBICADA EN EL KM36+120, INSTALADO POR PROVIAS NACIONAL ZONAL ANCASH.

CDescripcion :

-SE APRECIA EL ACCESO DERECHO ANGOSTO, DERRUMBE DEL TALUD DE LAS BANQUETAS ASIMISMO PRESENTA FISURAS Y GRIETAS Y QUE ANTE PRECIPITACIONES CONTINUAS PODRÍA COLAPSAR AFECTANDO EL PUENTE INSTALADO.

-SEGÚN INDICA EL ING. DANILO PEÑARES-JEFE DE SUPERVISIÓN DE PROVIAS NACIONAL ZONAL ANCASH, LOS TRABAJOS DE CORTE Y VOLADURA DEL ACCESO DERECHO SE EJECUTARÁN ANTE EL CESE DE LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES, NO OBSTANTE, SE EVALUARÁ LAS CONDICIONES DEL TERRENO ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE CORTE Y VOLADURA.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

20-04-2022

Actividades:

PUENTE MODULAR PUCA DE LA QUEBRADA HUAMBICSHA UBICADA EN EL KM36+120, INSTALADO POR PROVIAS NACIONAL ZONAL ANCASH.
-SE APRECIA FISURAS Y GRIETAS EN EL TALUD.

CDescripcion :

-SE APRECIA EL ACCESO DERECHO ANGOSTO, DERRUMBE DEL TALUD DE LAS BANQUETAS ASIMISMO PRESENTA FISURAS Y GRIETAS Y QUE ANTE PRECIPITACIONES CONTINUAS PODRÍA COLAPSAR AFECTANDO EL PUENTE INSTALADO.

-SEGÚN INDICA EL ING. DANILO PEÑARES-JEFE DE SUPERVISIÓN DE PROVIAS NACIONAL ZONAL ANCASH, LOS TRABAJOS DE CORTE Y VOLADURA DEL ACCESO DERECHO SE EJECUTARÁN ANTE EL CESE DE LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES, NO OBSTANTE, SE EVALUARÁ LAS CONDICIONES DEL TERRENO ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE CORTE Y VOLADURA.

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

2



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

20-04-2022

Actividades:

CANAL PARA RIEGO (PACCHA) AFECTADO POR EL COLAPSO DE TALUD .

CDescripcion _____ :

. SE APRECIA EL CANAL PARA RIEGO (PACCHA) AVERIADO POR EL COLAPSO DE TALUD.

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:**

20-04-2022

Actividades:

-SE APRECIA FISURAS Y GRIETAS EN EL TALUD DE LA BANQUETA UBICADO EN EL KM 36+150 LD.

CDescripcion :

-EL TALUD DE LAS BANQUETA PRESENTA FISURAS Y GRIETAS Y QUE ANTE PRECIPITACIONES CONTINUAS PODRÍA COLAPSAR AFECTANDO EL PUENTE INSTALADO POR PROVIAS NACIONAL ZONAL ANCASH.

-SEGÚN INDICA EL ING. DANILO PEÑARES-JEFE DE SUPERVISIÓN DE PROVIAS NACIONAL ZONAL ANCASH, LOS TRABAJOS DE CORTE Y VOLADURA DEL ACCESO DERECHO SE EJECUTARÁN ANTE EL CESE DE LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES, NO OBSTANTE, SE EVALUARÁ LAS CONDICIONES DEL TERRENO ANTES DE REALIZAR LAS ACTIVIDADES DE CORTE Y VOLADURA.

4

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



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

20-04-2022

Actividades:

LIMPIEZA DE DERRUMBRE KM 2+200.

CDescripcion _____ :

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 OFICIAL, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.
EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 1 VOLQUETE, 1 CAMIONETA

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

5



Fotos: