



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	032_ OS4 03 - 2022	29 - 03 - 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:
<a href="#">Ver imagen completa</a>	<a href="#">Ver imagen completa</a>	<a href="#">Ver imagen completa</a>			

#### Asunto:

INFORME DIARIO N°032\_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°1180 (del supervisor), de fecha 21.03.2022, actualmente están registrando asientos el residente y el supervisor; se aprecia que no se están registrando asientos en el cuaderno de obra.

**2) AMPLIACIONES DE PLAZO:**

• A la fecha hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista SAP N°30, a la fecha está siendo revisada a por la entidad.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0145, de fecha 28.03.2022, la supervisión remite a la entidad, Calendarios de Obra Actualizados por Aprobación de la Ampliación de Plazo N°29.

**3) ADICIONALES DE OBRAS:**

• 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.

• Con CARTA N°133-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Coordinaciones en el área de Costos para el Adicional 05 – Base Granular.

• Con CARTA N°134-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Reiteración para revisión y aprobación de mejoramientos y muros adicionales.

**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, falta liberación por medio de los poseionarios; del DME 40 hay 2 tuberías (tubería de agua potable de pvc  $\varnothing$  4" y otra tubería de riego de polietileno  $\varnothing$  1 1/2" aproximadamente), además se aprecia un canal de riego metros abajo del DME, por lo que los usuarios solicitan reubicar las tuberías o dar otra solución que no afecte u ocasioné daños a las tuberías y del canal, en la ejecución de los trabajos en el DME 40; también se tiene autorización del acceso al DME 40.

• El ALA de Santiago de Chucho para hacer la inspección de la Cantera TRUJILLO (que abastecerá arena y hormigón del km00+000-km34+000) quien emitirá su opinión técnica en conformidad, y los municipios de Tauca y Santiago De Chuco deberían emitir una resolución municipal otorgando el permiso.

• De la Cantera Tablachaca (planta industrial) está liberado a nivel de Asamblea Comunal de Pallasca.

• De la verificación de las Actividades de Liberaciones pendiente referente a los Sectores urbanos del Distrito de Hucaschuque y del Centro Poblado de Inaco para el pase de los Equipos, la supervisión indica que se otorga la conformidad a la liberación de la Zona urbana Huacaschuque para traslado de maquinaria (a nivel socioambiental), conformidad a la liberación social de la vía alterna en el caserío de Inaco.

• Con CARTA N°131-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Sustento de desestimación de Cantera Llapo para producción de base granular y propuesta de base granular de nueva Cantera Huachaspina.

**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 Jefe de oficina Técnica está de salida.

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, la especialista de costos y presupuestos, especialista de Topografía siendo recomendable contar con la presencia del especialista de Impacto Ambiental, 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, 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 para dar soluciones a las interferencias de postes, viviendas en derecho de vía antes del reinicio de la obra.
- Se aprecia pagos por derecho de vía realizados por PACRI-TAUCA PALLASCA a propietarios de la comunidad de Cabana.

#### 10)ARQUEOLOGÍA:

- Se está realizando el Levantamiento fotogramétrico de áreas de rescate del segmento arqueológico N°4 y N°5 por los especialistas de Arqueología de PVN Lic. Aldo Noriega (Director de Proyecto de Rescate Arqueológico), Lic. Leandro Tinoco

#### 11)PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL:

- A la fecha no se aprecia nuevos casos Covid-19.
- Con CARTA N°130-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 28.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Plan para la vigilancia, prevención y control de la COVID-19 en el trabajo, para el periodo 2022.
- Con CARTA N°2510019-CG-22-0147, de fecha 29.03.2022, la supervisión remite a la entidad, Aclaración y Sustento: de la valorización de Mayores Gastos Generales Variables y Costo Directo ante la Ampliación excepcional de plazo a consecuencia del COVID-19 por Decisión de la JRD.

#### 12)MANTENIMIENTO VIAL:

- A la fecha se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización de obra.
- Con CARTA N°127-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 26.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades relacionadas a la partida 103.A Mantenimiento de Tránsito y seguridad vial – Semana del 21 al 27 de marzo 2022.

#### 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):

-Mantenimiento vial en el km38+500, km39+980 (km38+000-km44+000).

-Limpieza de derrumbe en el km22+650, km29+910.

-Laguna Cochapampa: Ampliación, limpieza del lecho o fondo de laguna Cochapampa (laguna antigua artificial de la junta de regantes de Cochapampa).

-Rescate arqueológico de camino prehispánico del Segmento Arqueológico N°4 ubicado en el km12+580 (km12+490-km12+944.74). Monumentación de hitos para área remanente entre área de rescate arqueológico N°1 y Centro Arqueológico Pashas en el km13+950 L.D. Monumentación de hitos de área remanente entre rescate arqueológico N°4 Y N°3 km 13+750 L.D.

•Con CARTA N°131-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Sustento de desestimación de Cantera Llapo para producción de base granular y propuesta de base granular de nueva Cantera Huachaspina.

•Con CARTA N°132-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Presentación de Metrados Replanteo – Obras de Arte – km5+000 al km10+000.

•Con CARTA N°133-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Coordinaciones en el área de Costos para el Adicional 05 – Base Granular.

•Con CARTA N°134-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Reiteración para revisión y aprobación de mejoramientos y muros adicionales.

•Con CARTA N°135-CONSORCIO ICC-2022/ROO, de fecha 29.03.2022, la contratista remite a la supervisión, Requerimiento de acompañamiento para elaboración de diseño de concreto en el sector II.

•Con CARTA N°2510019-CG-22-0147, de fecha 29.03.2022, la supervisión remite a la entidad, Aclaración y Sustento: de la valorización de Mayores Gastos Generales Variables y Costo Directo ante la Ampliación excepcional de plazo a consecuencia del COVID-19 por Decisión de la JRD.

#### 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.

**Auditoria Fecha De Creación:**

29-03-2022

**Auditoria Fecha De Edición:**

30-03-2022



## PANEL FOTOGRAFICO

### Panel Fotográfico

#### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De  
Fotografía:**

29-03-2022

**Actividades:**

RESCATE ARQUEOLÓGICO SEGMENTO ARQUEOLÓGICO N°4 EN EL KM12+580 L.D.

**CDescripcion :**

1

-MONUMENTACIÓN DE HITOSARA ÁREA REMANENTE ENTRE RESACATE ARQUEOLÓGICO N°4 Y N°3.  
-A CARGO DEL: LIC. ALDO NORIEGA - DIRECTOR DE PROYECTO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO, LIC. LEANDRO TINOCO.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

MONUMENTACIÓN DE HITOS DE ÁREA REMANENTE ENTRE RESACATE ARQUEOLÓGICO N°4 Y N°3 KM 13+750 L.D.

**CDescripción** :

2

-MONUMENTACIÓN DE HITOS PARA ÁREA REMANENTE ENTRE RESACATE ARQUEOLÓGICO N°4 Y N°3.  
-A CARGO DEL: LIC. ALDO NORIEGA - DIRECTOR DE PROYECTO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO, LIC. LEANDRO TINOCO.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

RESCATE ARQUEOLÓGICO SEGMENTO ARQUEOLÓGICO N°3 EN EL KM13+750 L.D.

**CDescripción** :

3

-MONUMENTACIÓN DE HITOS PARA ÁREA REMANENTE ENTRE RESACATE ARQUEOLÓGICO N°4 Y N°3.  
-A CARGO DEL: LIC. ALDO NORIEGA - DIRECTOR DE PROYECTO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO, LIC. LEANDRO TINOCO.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

LIMPIEZA DE RESCATE ARQUEOLÓGICO N°2 EN EL KM13+750 L.I.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

4

-A CARGO DEL: LIC. ALDO NORIEGA - DIRECTOR DE PROYECTO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO, LIC. LEANDRO TINOCO.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

RESCATE ARQUEOLÓGICO SEGMENTO ARQUEOLÓGICO N°1 EN EL KM13+950 L.D.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

5

-MONUMENTACIÓN DE HITOS PARA ÁREA REMANENTE ENTRE ÁREA DE RESACATE ARQUEOLÓGICO N°1 Y CENTRO ARQUEOLÓGICO PASHAS.  
-A CARGO DEL: LIC. ALDO NORIEGA - DIRECTOR DE PROYECTO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO, LIC. LEANDRO TINOCO.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

MONUMENTACIÓN DE HITOS PARA ÁREA REMANENTE ENTRE ÁREA DE RESCATE ARQUEOLÓGICO N°1 Y CENTRO ARQUEOLÓGICO PASHAS EN EL KM13+950 L.D.

6

**CDescripcion** :

-A CARGO DEL: LIC. ALDO NORIEGA - DIRECTOR DE PROYECTO DE RESCATE ARQUEOLÓGICO, LIC. LEANDRO TINOCO.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

ÁREA REMANENTE ENTRE ÁREA DE RESCATE ARQUEOLÓGICO N°1 Y CENTRO ARQUEOLÓGICO PASHAS EN EL KM 13+950 L.D.

7

**CDescripcion** :

ÁREA REMANENTE ENTRE ÁREA DE RESCATE ARQUEOLÓGICO N°1 Y CENTRO ARQUEOLÓGICO PASHAS.

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

LIMPIEZA DE DERRUMBE EN EL KM 22+650.

**CDescripcion :**

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.

EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 CAMIONETA.

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

8



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-03-2022

**Actividades:**

LIMPIEZA DE DERRUMBE EN EL KM 29+910.

**CDescripcion :**

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.

EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 CAMIONETA.

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)

9



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-03-2022

**Actividades:**

MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM 38+500 (KM38+000-KM44+000)

**CDescripcion :**

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.

EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO COMPACTADOR, 1 CAMIONETA.

10

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

AMPLIACIÓN, LIMPIEZA DEL LECHO O FONDO DE LAGUNA COCHAPAMPA (LAGUNA ANTIGUA ARTIFICIAL DE LA JUNTA DE REGANTES DE COCHAPAMPA).

**CDescripcion :**

-LA AMPLIACIÓN ES POR CUMPLIMIENTOS DE ACUERDOS CON LA JUNTA DE REGANTES DE COCHAPAMPA.

MO: 1 CAPATAZ, 3 OPERADORES, 1 CONDUCTOR.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES, 1 CAMIONETA.

11

**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:**

29-03-2022

**Actividades:**

MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM 39+980 (KM38+000-KM44+000).

**CDescripcion :**

MO: 1 PREVENCIÓNISTA, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR.

EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO COMPACTADOR, 1 CAMIONETA.

12

**Foto1:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto2:**



[Ver imagen completa](#)

**Foto3:**



[Ver imagen completa](#)



**Fotos:**