



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: 292	Fecha Informe: 22-01-2022	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°292-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP.2022

Foto Bitacora 6:

[Ver imagen completa](#)

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

• El cuaderno de obra se encuentra registrado hasta el Asiento N°1069 (del supervisor), de fecha 11.01.2022, actualmente está en custodia del residente; 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°28.

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.

• La contratista está desarrollando 4 adicionales, el avance de los adicionales es de acuerdo al cronograma que la misma contratista elaboro (cronograma de adjunta en el SIGVIAL), los siguientes son:

? Adicional CP Huacaschique E Inaco (fecha estimada en terminar esta actividad 12.02.2022).

? Adicional DME N° 40 (fecha estimada en terminar esta actividad 26.02.2022).

? Adicional Concreto Sector I (fecha estimada en terminar esta actividad 15.03.2022).

? Adicional Base Granular (fecha estimada en terminar esta actividad 5.02.2022).

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 Río 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

• La supervisión realizó la Cancelación de reunión con la población de Huandoval el día 23 de enero del presente por fuerza mayor, por incremento de contagios COVID.

7) MANTENIMIENTO VIAL: se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización, del km 0+000 al km 36+100, debido a que la vía esta interrumpida en el km36+120 por colapso de Puente Huambicsha.

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 Y/O ACCIDENTES:

• A la fecha no hubo incidente.

10) PACRI:

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

11) ARQUEOLOGÍA:



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

•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):

-Mantenimiento vial en el km 32+200-km32+300 (km28-km34).

-Laguna Cochapampa: Acopio de material de la Cantera Huachaspina y de la Cantera Trujillo (Rio Tablachaca). -se aprecia toma de muestra de material triturado y lavado, para la base de la Cantera Huachaspina. Mantenimiento de Planta Trituradora.

-Riego para minimizar la polución en el km 0-km11+350, km13+840-km20.

-Levantamiento topográfico de alcantarilla en el km24 +040. Monumentación de hitos de control de fallas geológicas (zonas inestables).

-Señalización en accesos del puente artesanal provisional Huambicsha (L=18m) en el km 36+120, se aprecia señalización en áreas de peligro del puente artesanal provisional de madera; pase peatonal, acémilas, motos lineales.

•Hoy 22.01.2022 se apreció transporte de estructura metálica hacia el km 36+100, para la instalación de un puente modular en el km36+120 (a cargo de PROVIAS DESCENTRALIZADO ZONAL ÁNCASH), Provias Descentralizado Zonal Áncash en coordinación con Provias Nacional realizaron gestiones para la instalación de un puente modular DS L=24.38m.

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 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, para el acompañamiento al realizar los adicionales.

Auditoría Fecha De Creación:

22-01-2022

Auditoría Fecha De Edición:

23-01-2022

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

22-01-2022

Actividades:

RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM 0-KM11+350.

CDescripcion _____ :

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:**

22-01-2022

Actividades:

RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM13+840-KM20.

CDescripcion _____ :

MO: 1 OPERADOR.
EM: 1 CISTERNA.

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:**

22-01-2022

Actividades:

-LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ALCANTARILLA EN EL KM24 +040.
-MONUMENTACIÓN DE HITOS DE CONTROL DE FALLAS GEOLÓGICAS (ZONAS INESTABLES)

3

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 Fotografia:
22-01-2022

Actividades:
CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

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

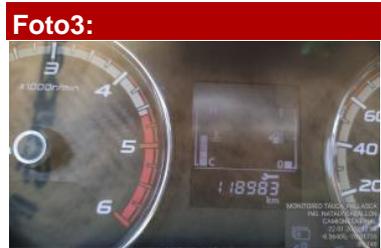
4



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)



[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

22-01-2022

Actividades:

INSPECCIÓN DE LA CAMIONETA DE MONITOREO.

CDescripcion _____ :

5

-SE APRECIÓ, CONOS, TACOS DE MADERA, EXTINTOR VIGENTE, CABLE DE ANCLAJE, CABLE PUENTE DE BATERÍA, TRIÁNGULO EMERGENCIA, BOTIQUÍN, GATA HIDRAULICA, MINI COMPRESORA, HERRAMIENTAS EN GENERAL.

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:**

22-01-2022

Actividades:

INSPECCIÓN DE LA CAMIONETA DE MONITOREO.

CDescripcion _____ :

6

-SE APRECIA AL CONDUCTOR CON LOS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD; LA CAMIONETA EN BUEN ESTADO DE FUNCIONAMIENTO.
-SE APRECIÓ, CONOS, TACOS DE MADERA, EXTINTOR VIGENTE, CABLE DE ANCLAJE, CABLE PUENTE DE BATERÍA, TRIÁNGULO EMERGENCIA, BOTIQUÍN, GATA HIDRAULICA, MINI COMPRESORA, HERRAMIENTAS EN GENERAL.

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:**

22-01-2022

Actividades:

-LAGUNA COCHAPAMPA: ACOPIO DE MATERIAL DE LA CANTERA HUACHASPINA Y DE LA CANTERA TRUJILLO (RIO TABLACHACA).
-SE APRECIO TOMA DE MUESTRA DE MATERIAL TRITURADO Y LAVADO, PARA LA BASE DE LA CANTERA HUACHASPINA.

CDescripcion :

MO: 1 TÉCNICO DE RODUCCIÓN DE PLANTA, 1 OPERADOR DE LA CHANCADORA, 1 ELECTRICISTA, 2 AYUDANTES, 3 OPERADORES; 1 TÉCNICO DE LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS, 2 AUXILIARES DE LABORATORIO. 1 CONDUCTOR.

EM: 1 CARGADOR FRONTAL,, 2 VOLQUETES. 1 CAMIONETA.

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

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

22-01-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: MANTENIMIENTO DE PLANTA TRITURADORA.

CDescripcion _____ :

8

MO: 1 TÉCNICO DE RODUCCIÓN DE PLANTA, 1 OPERADOR DE LA CHANCADORA, 1 ELECTRICISTA, 2 AYUDANTES.
EM: HERRAMIENTA MANUALES.

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:**

22-01-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM 32+200-KM32+300 (KM28-KM34).

CDescripcion _____ :

9

MO: 1 CAPATAZ, 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](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

22-01-2022

Actividades:

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

CDescripcion :

-SE APRECIA SEÑALIZACIÓN EN ÁREAS DE PELIGRO DEL PUENTE ARTESANAL PROVISIONAL DE MADERA; PASE PEATONAL, ACÉMILAS, MOTOS LINEALES.
-PROVIAS DESCENTRALIZADO ZONAL ANCAHS EN COORDINACIÓN CON PROVIAS NACIONAL REALIZARON GESTIONES PARA LA INSTALACIÓN DE UN PUENTE MODULAR.

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:**

22-01-2022

Actividades:

TRANSPORTE DE ESTRUCTURA METÁLICA HACIA EL KM 36+100, PARA LA INSTALACIÓN DE UN PUENTE MODULAR EN EL KM36+120 (A CARGO DE PROVIAS DESCENTRALIZADO ZONAL ANCAHS).

11

CDescripcion _____ :

-PROVIAS DESCENTRALIZADO ZONAL ANCAHS EN COORDINACIÓN CON PROVIAS NACIONAL REALIZARON GESTIONES PARA LA INSTALACIÓN DE UN PUENTE MODULAR DS L=24.38M.

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



Fotos: