



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: 288	Fecha Informe: 18-01-2022	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°288-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.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha hubo ampliaciones de plazo presentadas por el contratista SAP N°28.

• Con CARTA N°029-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Presentación de Calendarios Actualizados debido a la Aprobación de los Calendarios de Obra por la SAP 06 y SAP 11 por la decisión de la Controversia N°15 por la JRD – OFICIO N°3195-2021-mtc/20.9.

• Con Resolución Directoral N°036-2022-MTC/20, de fecha 18 enero 2022, la entidad notifica a la supervisión, el cual Declara PROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N°27 (21 dc).

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 inició la paralización 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 inició 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.

• Con CARTA N°2510019-CG-22-0028, de fecha 18 enero 2022, la supervisión remite a la entidad, Opinión sobre el Mayor Metrado en la partida 103.A Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial.

6) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

• Con CARTA N°028-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Copia de Carta enviada al municipio de Huandoval, sobre la eliminación de desmonte en zonas laterales de la vía, por ejecución de obra de tercero.

• Con OFICIO N° 117-2022-MTC/20.9, OFICIO N° 118-2022-MTC/20.9 y OFICIO N° 119-2022-MTC/20.9, de fecha 18 enero 2022, la entidad notifica al proyectista CONSORCIO VIAL CABANA (Ingeniería Dinámica S.A. – GETINSA – GEOCONSULT), GEOCONSULT S.A. y GETINSA Ingeniería S.L. Sucursal del Perú respectivamente, Consulta sobre Ampliación de Ancho de Compactación.

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:

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

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):
 - Mantenimiento vial en el km19+420 (km17-km20).
 - Mantenimiento de canal de riego en el km0+350.
 - Eliminación de material de laboratorio en el km22+880.
 - Laguna Cochabamba: Mantenimiento del área de lavado (cambio de malla). Toma de muestras de agregado acopiado triturado de la cantera Huachaspina para ensayos para base granular.
 - Riego para minimizar la polución en el km0+000-km11+350.
- Hoy 18.01.2022 se realizó la verificación y/o constatación de señales de tránsito de la DME Huachaspina-km0+000-km11+350 (solo jurisdicción de tauca); debido a que las señales de tránsito colocadas por el contratista, fueron sustraídas, dañadas por pobladores y/o terceros de la zona, por ello se realizó la constatación de las señales en compañía del alcalde de tauca, subprefecto de tauca, comisario de tauca, especialista social del contratista y prevencionista.
- Con CARTA N°024-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades contexto COVID-19 Semana del 10 al 16 de enero 2022.
- Con CARTA N°025-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Ejecución de actividades relacionadas a la partida 103.A mantenimiento de Tránsito y seguridad vial – Semana del 10 al 16 de enero 2022.
- Con CARTA N°026-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Justificación Ausencia del especialista de Medio Ambiente por motivo de Salud (tumoración quística de EAD dependencia de la Glándula parótida).
- Con CARTA N°027-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Justificación Ausencia del especialista del Especialista de Seguridad en obra y Salud Ocupacional por motivo de salud (COVID-19), y licencia de paternidad.
- Con CARTA N°028-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Copia de Carta enviada al municipio de Huandoval, sobre la eliminación de desmonte en zonas laterales de la vía, por ejecución de obra de tercero.
- Con CARTA N°029-CONSORCIO ICC-2022/RO, de fecha 18 enero 2022, la contratista remite a la supervisión, Presentación de Calendarios Actualizados debido a la Aprobación de los Calendarios de Obra por la SAP 06 y SAP 11 por la decisión de la Controversia N°15 por la JRD – OFICIO N°3195-2021-mtc/20.9.
- Con CARTA N°2510019-CG-22-0026, de fecha 18 enero 2022, la supervisión remite a la contratista, Conformidad al Metrado Deductivo de muros de Concreto Ciclópeo Sector I: Tauca – Huandoval km0+000 al km34+000.
- Con CARTA N°2510019-CG-22-0028, de fecha 18 enero 2022, la supervisión remite a la entidad, Opinión sobre el Mayor Metrado en la partida 103.A Mantenimiento de Tránsito y Seguridad Vial.
- Con Resolución Directoral N°036-2022-MTC/20, de fecha 18 enero 2022, la entidad notifica a la supervisión, el cual Declara PROCEDENTE la solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N°27 (21 dc).
- Con OFICIO N° 117-2022-MTC/20.9, OFICIO N° 118-2022-MTC/20.9 y OFICIO N° 119-2022-MTC/20.9, de fecha 18 enero 2022, la entidad notifica al proyectista CONSORCIO VIAL CABANA (Ingeniería Dinámica S.A. – GETINSA – GEOCONSULT), GEOCONSULT S.A. y GETINSA Ingeniería S.L. Sucursal del Perú respectivamente, Consulta sobre Ampliación de Ancho de Compactación.

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.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Auditoria Fecha De Creación:

18-01-2022

Auditoria Fecha De Edición:

19-01-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM19+420 (KM17-KM20).

CDescripcion :

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](#)

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:

ELIMINACIÓN DE MATERIAL DE LABORATORIO EN EL KM22+880.

CDescripcion _____ :

2

- SE APRECIÓ ELIMINACIÓN DE MATERIAL QUE FUE ENSAYADO EN EL LABORATORIO.

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:**

18-01-2022

Actividades:

LAGUNA COCHAPAMPA: MANTENIMIENTO DEL ÁREA DE LAVADO (CAMBIO DE MALLA).

CDescripcion _____ :

3

MO: 1 TÉCNICO DE RODUCCIÓN DE PLANTA, 1 OPERADOR DE LA CHANCADORA, 1 ELECTRICISTA, 2 AYUDANTES, 2 OPERADORES.

EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 1 VOLQUETE, HERRAMIENTAS 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:**

18-01-2022

Actividades:

RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN ELKM 0+000-KM11+500.

CDescripcion _____ :MO: 1 OPERADOR.
EM: 1 CISTERNA.**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:**

18-01-2022

Actividades:

VERIFICACIÓN Y/O CONSTATACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO DEL KM0+000-KM11+350 (SOLO JURISDICCION DE TAUCA).

CDescripcion _____ :

-DEBIDO A QUE LAS SEÑALES DE TRÁNSITO COLOCADAS POR EL CONTRATISTA, FUERON SUSTRÁIDAS, DAÑADAS POR POBLADORES Y/O TERCEROS DE LA ZONA, POR ELLO SE REALIZO LA CONSTATACIÓN DE LAS SEÑALES EN COMPAÑIA DEL ALCALDE DE TAUCA, SUBPREFECTO DE TAUCA, COMISARIO DE TAUCA, ESPECIALISTA SOCIAL DEL CONTRATISTA Y PREVENCIÓNISTA.

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

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

Crítico

Fecha De**Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:

VERIFICACIÓN Y/O CONSTATAción DE SEÑALES DE TRÁNSITO DEL KM5+560 EN CANTERA (SOLO JURISDICCION DE TAUCA DE HUACHASPINA-KM0+000-KM11+350).

CDescripcion :

-DEBIDO A QUE LAS SEÑALES DE TRÁNSITO COLOCADAS POR EL CONTRATISTA, FUERON SUSTRÁIDAS, DAÑADAS POR POBLADORES Y/O TERCEROS DE LA ZONA, POR ELLO SE REALIZO LA CONSTATAción DE LAS SEÑALES EN COMPAÑÍA DEL ALCALDE DE TAUCA, SUBPREFECTO DE TAUCA, COMISARIO DE TAUCA, ESPECIALISTA SOCIAL DEL CONTRATISTA Y PREVENCIÓNISTA.

-EN ESTE SECTOR SEGUN REFIERE EL PREVENCIÓNISTA, SE APRECIO QUE EL MUNICIPIO ESTUVO EXTRAYENDO MATERIAL DE LA CANTERA; ADEMAS SE APRECIO QUE LOS CORTES DE LAS BANQUETAS QUE EL CONSORCIO REALIZO ESTAN INETABLES POR LAS EXTRACCIONES DE TERCEROS.

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



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

Crítico

Fecha De

Fotografía:

18-01-2022

Actividades:

VERIFICACIÓN Y/O CONSTATACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO EN EL KM6+220 (SOLO JURISDICCIÓN DE TAUCA DE HUACHASPINA-KM0+000-KM11+350).

CDescripcion :

-DEBIDO A QUE LAS SEÑALES DE TRÁNSITO COLOCADAS POR EL CONTRATISTA, FUERON SUSTRÁIDAS, DAÑADAS POR POBLADORES Y/O TERCEROS DE LA ZONA, POR ELLO SE REALIZO LA CONSTATACIÓN DE LAS SEÑALES EN COMPAÑÍA DEL ALCALDE DE TAUCA, SUBPREFECTO DE TAUCA, COMISARIO DE TAUCA, ESPECIALISTA SOCIAL DEL CONTRATISTA Y PREVENCIÓNISTA.

- SE APRECIO EXTRACCIÓN DE MATERIAL (ARENA) DE LADERA.

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:**

18-01-2022

Actividades:

LABORATORIO DEL CONTRATISTA "ICC": TRABAJOS DE LABORATORIO Y GABINETE DE LA ESPECIALIDAD DE SUELOS Y PAVIMENTOS DEL CONTRATISTA.

CDescripción :

- SE APRECIO ENSAYOS PARA DISEÑO DE CONCRETO, ENSAYOS PARA EVALUAR MEJORAMIENTO DE SUELO.

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**Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:

LABORATORIO DEL CONTRATISTA "ICC": TRABAJOS DE LABORATORIO Y GABINETE DE LA ESPECIALIDAD DE SUELOS Y PAVIMENTOS DEL CONTRATISTA.

CDescripción :

- SE APRECIO ENSAYOS PARA DISEÑO DE CONCRETO, ENSAYOS PARA EVALUAR MEJORAMIENTO DE SUELO.

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:

18-01-2022

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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

Fecha De**Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:

MANTENIMIENTO DE CANAL DE RIEGO EN EL KM0+350.

CDescripcion _____ :MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 AYUDANTE.
EM: HERRAMIENTAS MANUALES.

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**Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:LAGUNA COCHAPAMPA: TOMA DE MUESTRAS DE AGREGADO ACOPIADO
TRITURADO DE LA CANTERA HUACHASPINA PARA ENSAYOS PARA BASE
GRANULAR.

12

CDescripcion _____ :MO: 1 TECNICO DE LABORATORIO, 2 AYUDANTES, 1 CHOFER.
EM: HERRAMIENTAS MANUALES, 1 CAMIONETA.**Foto1:**[Ver imagen completa](#)**Foto2:**[Ver imagen completa](#)**Foto3:**[Ver imagen completa](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

Moderado

**Fecha De
Fotografía:**

18-01-2022

Actividades:

VERIFICACIÓN Y/O CONSTATACIÓN DE SEÑALES DE TRÁNSITO EN EL KM11+350 (SOLO JURISDICCIÓN DE TAUCA DE HUACHASPINA-KM0+000-KM11+350).

CDescripcion :

-DEBIDO A QUE LAS SEÑALES DE TRÁNSITO COLOCADAS POR EL CONTRATISTA, FUERON SUSTRÁIDAS, DAÑADAS POR POBLADORES Y/O TERCEROS DE LA ZONA, POR ELLO SE REALIZO LA CONSTATACIÓN DE LAS SEÑALES EN COMPAÑÍA DEL ALCALDE DE TAUCA, SUBPREFECTO DE TAUCA, COMISARIO DE TAUCA, ESPECIALISTA SOCIAL DEL CONTRATISTA Y PREVENCIÓNISTA.

- SE APRECIO GRIETAS EN BADEN SOCAVADO.

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

13



Fotos: