



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 260	Fecha Informe: 11-12-2021	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°260-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP				
Foto Bitacora 6: Ver imagen completa				

**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES****Conclusiones:****1) CUADERNO DE OBRA:**

• El cuaderno de obra se encuentra hasta Asiento N° (del contratista), de fecha 30.11.2021, Cese parcial de causal de ampliación de plazo, por atrasos y/o paralizaciones por causas no atribuibles al contratista – Alta de acuerdo de Paralización de obra; actualmente se encuentra en supervisión para registrar sus asientos.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista SAP N°25 y SAP N°26.

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.

6) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

• Se están realizando búsquedas de nuevas áreas de para DMEs y canteras.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1004, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite al alcalde Provincial de Santiago de Chuco, Solicitud de Autorización de Extracción de Materiales de Acarreo en causas naturales para la cantera Tablachaca – Trujillo lado de Taucá.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1006, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite al alcalde de la Municipalidad Provincial Pallasca-Cabana; distrital de Pallasca, Huandoval, Huacaschuque, Taucá, Agente Municipal del Caserio de Inaco, Fiscalía de Cabana, sobre Impedimento de Cruce de Equipo y Maquinaria por Calles de Huandoval vial y emergencias.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1007, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la contratista, Posible Riesgo de Afectación del Dique de tierra en lagunas de Cochabamba.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1009, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la entidad, Impedimento de cruce de equipo y maquinaria por calles de Huandoval para atención de Mantenimiento vial y emergencias.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1010, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la entidad, Solicitud de participación de especialista social para presentación de informe técnico sustentatorio (ITS) cantera y área de procesamiento Tablachaca – Trujillo.

7) MANTENIMIENTO VIAL: se está ejecutando el Mantenimiento y/o atención por emergencias por la paralización.

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 Trazo, Topografía, no se encuentra en obra. El residente de obra se encuentra de salida del 07.12.2021 hasta el 13.12.2021.

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 límites en el Terreno el cual se planea el 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.



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):

- Limpieza de derrumbe en el km35+120, km 35+250, km 35+540.

- Quebrada en el km 36+040, se apreció el incremento de caudal por las constantes precipitaciones pluviales.

- Huayco en el km36+100 (ocurrido el 10.12.2021, colapso de puente de concreto de 5 m aprox; según refiere el alcalde y gerente de obras del municipio de Huandoval hubo dos eventos del huayco (ocurrido el día 10.12.2021), 1er ocurrió a las 8am aprox, 2do ocurrió a las 5pm colapsando la plataforma del pontón de 5m aprox y 40 m de longitud de plataforma de vía aprox del acceso derecho al puente y 3m aprox del acceso del lado izquierdo del puente.

- Laguna Cochapampa: dique de la laguna artificial con presencia de grietas. mantenimiento de la planta chancadora.

• Hoy 11.12.2021 se apreció la limpieza de derrumbes en el km 35+120-35+250 y en el huayco ocurrido el 10.12.2021 en el km 36+100 los pobladores con la ayuda del equipo del contratista se realizaron trabajos para habilitar el pase peatonal, ya que las comunidades Puca, Huacaschuque, Inaco se encuentran incomunicadas.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1005, de fecha 08.12.2021, la supervisión remite a la entidad, el Informe Mensual N°25 Periodo del mes de noviembre 2021.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1004, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite al alcalde Provincial de Santiago de Chuco, Solicitud de Autorización de Extracción de Materiales de Acarreo en causas naturales para la cantera Tablachaca – Trujillo lado de Taucá.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1006, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite al alcalde de la Municipalidad Provincial Pallasca-Cabana; distrital de Pallasca, Huandoval, Huacaschuque, Taucá, Agente Municipal del Caserio de Inaco, Fiscalía de Cabana, sobre Impedimento de Cruce de Equipo y Maquinaria por Calles de Huandoval vial y emergencias.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1007, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la contratista, Posible Riesgo de Afectación del Dique de tierra en lagunas de Cochapampa.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1008, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la entidad, Informe Integral N°21 Periodo del mes de noviembre 2021.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1009, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la entidad, Impedimento de cruce de equipo y maquinaria por calles de Huandoval para atención de Mantenimiento vial y emergencias.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-1010, de fecha 10.12.2021, la supervisión remite a la entidad, Solicitud de participación de especialista social para presentación de informe técnico sustentatorio (ITS) cantera y área de procesamiento Tablachaca – Trujillo.

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 las partes involucradas en la ejecución de la obra prever eventualidades ante el incremento de las precipitaciones pluviales.

• Se recomienda a la intervención de la entidad para ver la posibilidad de intervenir como emergencia la ejecución del puente en el km36+100.

Auditoria Fecha De Creación:

11-12-2021

Auditoria Fecha De Edición:

12-12-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

11-12-2021

Actividades:

LIMPIEZA DE DERRUMBE EN EL KM35+120.

CDescripcion :

MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN, 1 ASISTENTE DE SEGURIDAD, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 OPERARIO, 1 CONDUCTOR, 2 VIGÍAS.

EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 1 CAMIONETA.

- EL PASE POR ZONA RURAL POR LA COMUNIDAD DE HUANDOVAL SE DIO PREVIA COORDINACIÓN CON EL ALCALDE Y LOS POBLADORES QUE ESTAN A FAVOR DE QUE LA CONTRATISTA QUE EJECUTE EL MANTENIMIENTO DE LA VÍAL DEL KM 34 EN ADELANTE.

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:**

11-12-2021

Actividades:

LIMPIEZA DE DERRUMBE EN EL KM 35+250.

CDescripcion :

2 MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN, 1ASISTENTE DE SEGURIDAD, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 OPERARIO, 1 CONDUCTOR, 2 VIGÍAS EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 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**Fotografia:**

11-12-2021

Actividades:

LIMPIEZA DE DERRUMBE EN EL KM 35+540.

CDescripcion :

3 MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN, 1ASISTENTE DE SEGURIDAD, 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 OPERARIO, 1 CONDUCTOR, 2 VIGÍAS EM: 1 CARGADOR FRONTAL, 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**Fotografia:**

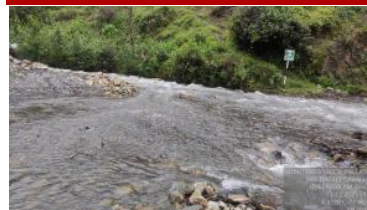
11-12-2021

Actividades:

QUEBRADA EN EL KM 36+040.

CDescripcion :

- SE APRECIA INCREMENTO DEL CAUDAL DE LA QUEBRA POR LAS CONSTANTES PRECIPITACIONES PLUVIALES.

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:**

11-12-2021

Actividades:

- HUAYCO EN EL KM36+100 (OCURRIDO EL 10.12.2021).
- COLAPSO DE PUENTE DE CONCRETO DE 5 M APROX.

CDescripcion :

SEGÚN REFIERE EL ALCALDE Y GERENTE DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE HUANDOVAL HUBO DOS EVENTOS DEL HUAYCO (OCURRIDO EL DÍA 10.12.2021), 1ER OCURRIÓ A LAS 8AM APROX, 2 DO OCURRIÓ A LAS 5PM COLAPSANDO LA PLATAFORMA DEL PONTÓN DE 5M APROX Y 40 M DE LONGITUD DE PLATAFORMA DE VÍA APROX DEL ACCESO DERECHO AL PUENTE Y 3M APROX DEL ACCESO DEL LADO IZQUIERDO DEL PUENTE.

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:**

11-12-2021

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](#)

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:

No Aplica

**Fecha De
Fotografia:**

11-12-2021

Actividades:

- HUAYCO EN EL KM 36+100 (OCURRIDO EL 10.11.2021)
- INSTALACIÓN DE PASE PUENTE ARTESANAL PROVISIONAL

CDescripcion :

LA POBLACIÓN ESTA HACIENDO UN PASE PEATONAL PROVISIONAL CON TRONCOS, CON LA AYUDA DEL CARFADOR FRONTAL DE LA CONTRATISTA.

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

7



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

