



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: 234	Fecha Informe: 11-11-2021	Nombre De La Obra: Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	---

Foto Bitacora:

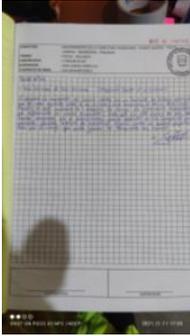
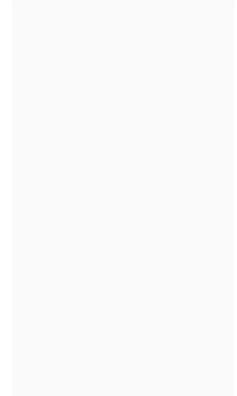


Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°234-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

• El cuaderno de obra se encuentra hasta el Asiento N°986 (del contratista), de fecha 03.10.2021, actualmente se encuentra en custodia del residente.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO:

• A la fecha no hubo ampliaciones de plazo presentados por el contratista.

• Con Resolución Directoral N° 2252-2021-MTC/20, de fecha 11.11.2021, la entidad notifica a la supervisión y al contratista, la Improcedencia de la solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N° 24 por (189) días calendarios.

3) ADICIONALES DE OBRAS:

• A la fecha se está ejecutando el Adicional N°1 y N°3, es necesario que a la fecha no se está ejecutando el Adicional N°4 y por ende su deductivo vinculante.

4) DEDUCTIVOS:

• A la fecha se está ejecutando el Adicional N°1 y N°3 por ende sus deductivos correspondientes, es necesario que a la fecha no se está ejecutando el Adicional N°4 y por ende su deductivo vinculante.

5) MAYORES METRADOS:

• A la fecha no se está ejecutando mayores metrados.

6) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:

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

7) MANTENIMIENTO VIAL: se está ejecutando solo en el tramo del km 0+000-km34+000.

8) RECURSOS OFERTADOS:

Del Contratista:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa pocos frentes en los trabajos de la partida de obras de arte (alcantarillas y muro), mantenimiento de vías, obras preliminares, esto debido a escaso material del agregado y la falta de DMEs; pero es necesario mencionar que se están realizando los trabajos de movimiento de tierras. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal. El especialista de seguridad y salud ocupacional, de encuentra de salida del 08.11.2021 hasta el 14.11.2021.

b. Maquinaria y Equipo: la mayor cantidad de maquinarias y equipos está parada, es necesario mencionar que se requiere constante mantenimiento a las maquinarias y equipos.

Se recomienda al especialista de seguridad a comunicar a sus colaboradores que manejan maquinaria pesada, combis, camionetas respetar la velocidad en obra, además que todas sus maquinarias pesadas cuenten con radio.

Del Supervisor:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; pero en obra se apreció que, a la fecha los especialistas en mención no se encuentran en Obra, Especialista en Manejo Técnico Administrativo de los Contratos en obra Ing. Luis Olivera Miranda (Trabaja en la oficina-Lima).

Se recomienda que, en los frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en relación al Calendario Actualizado de Obra, además que, el personal técnico y auxiliar cumpla con sus funciones correspondientes, así mismo coordinar, con sus homólogos del contratista para evitar demoras en los procesos constructivos de las actividades programadas. El especialista de Geología y geotecnia, especialista de Hidrología, especialista Técnico en liberación de predios, especialista Obras de arte tienen participación parcial por ende no se encuentra en obra; el 25.10.21 se incorporó la nueva especialista de Relaciones comunitarias.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados; pero es necesario mencionar que el horno se encuentra en mantenimiento en la ciudad de Lima.

9) INCIDENTES:

• A la fecha no hubo incidente.

10) PACRI:

• Monitoreo de los predios afectados en la zona urbana de Huandoval, identificación de 7 segmentos arqueológicos, realización de pagos a los afectados.

11) ARQUEOLOGÍA:

• Se está ejecutando la inspección del Monitoreo Arqueológico.

12) OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

• Trabajos de remoción, solo por seguridad y evitar accidentes, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

-Remoción material producto de perforación en el km11+600-km11+610 (progresiva de ecuación de empalme).

-Señalización en el km33+400- km33+480.

-Remoción, eliminación de derrumbe en el km 35+050-km 35+100.

-Refacciones de canal existente (puca) km39+250.

-Material acumulado en banqueta producto de voladura en el km 11+570-11+610.



- Conformación de plataforma en el DME N°24 (DME N°30 denominada para la ampliación del uso en el adicional N°3) LI ubicado en el km 40+880, levantamiento topográfico.
- Riego para minimizar la polución en el km 0+000-km11+350, km11+500-km18+000, km35+000-km40+880, km 24+000-km30+000, km 35+000 - km 40+880, fuente de agua n°03 ubicada en el km 36+040.
- Mantenimiento vial en el km22-km24.
- Laguna Cochapampa: Área chancado, se apreció trabajos de Calibración de la Chancadora. para material de base y sub base, toma de muestras para ensayo granulométrico para base, extendido de material acopiado, zarandeo material, limpieza del área de lavado.
- Con CARTA N°884-CONSORCIO ICC-2021/RO, de fecha 11.11.2021, el contratista remite a la supervisión, la Solicitud de confirmación de montos a reducir por Adelantos otorgados.
- Con Resolución Directoral N° 2252-2021-MTC/20, de fecha 11.11.2021, la entidad notifica a la supervisión y al contratista, la Improcedencia de la solicitud de Ampliación de Plazo de Obra N° 24 por (189) días calendarios.

Recomendaciones:

- Se recomienda al contratista realizar la limpieza de escombros producto de la voladura y corte a lo largo del tramo, asimismo la limpieza de residuos producto de las actividades ejecutadas.

Auditoria Fecha De Creación:
11-11-2021

Auditoria Fecha De Edición:
12-11-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
REFACCIONES DE CANAL EXISTENTE (PUCA) KM39+250

CDescripcion_____:
1 MO: 1 CAPATAZ, 2 PEONES.
EM: HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-11-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 REMOCIÓN, ELIMINACIÓN DE DERRUMBE EN EL KM 35+050-KM 35+100.

CDescripcion _____:

2 MO: 1 OFICIAL, 2 VIGÍAS, 3 OPERADORES.
 EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 LAGUNA COCHAPAMPA: CALIBRACIÓN DE CHANCADORA PARA PROCESAR MATERIAL PARA BASE Y SUB BASE, EXTENDIDO DE MATERIAL ACOPIADO, ZARANDEO MATERIAL, LINPIEZA DEL ÁREA DE LAVADO.

CDescripcion _____:

3 MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN SUELOS Y PAVIMENTOS, 1 INGENIERA ASISTENTE DEL ESPECIALISTA, 1 TÉCNICO DE PRODUCCIÓN DE PLANTA, 1 OPERADOR DE LA CHANCADORA, 1 ELECTRICISTA, 2 AYUDANTES, 1 OPERADOR.
 EM: 1 PLANTA CHANCADORA, 1 CARGADOR FRONTAL, 1 ZARANDA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 CONFORMACIÓN PLATAFORMA DME N°24 (DME N°30 DENOMINADA PARA LA AMPLIACIÓN DEL USO EN EL ADICIONAL N°3) LI UBICADO EN EL KM 40+880.

CDescripcion_____:
 MO: 1 CONTROLADOR,, 2 OPERADORES.
 EM: 2 VOLQUETES

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 - RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM 35+000 - KM 40+880.
 - FUENTE DE AGUA N°03 UBICADA EN EL KM 36+040.

CDescripcion_____:
 MO: 1 OPERADOR.
 EM: 1 CISTERNA.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 SEÑALIZACIÓN EN EL KM33+400- KM33+480.

CDescripcion_____:
 SE APRECIÓ SEÑALIZACIÓN EN PLATAFORMA CON PRESENCIA DE DESNIVEL

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 MANTENIMIENTO VIAL EN EL KM22-KM24.

CDescripcion_____:
 MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS, 1 CONDUCTOR
 EM: 1 MOTONIVELADORA, 1 RODILLO, 1 COMBI.

7

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 REMOCIÓN MATERIAL PRODUCTO DE PERFORACIÓN EN EL KM11+600-KM11+610 (PROGRESIVA DE ECUACIÓN DE EMPALME)

CDescripcion_____:
 MO: 1 OFICIAL, 5 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
 EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM 11+500-KM20.

CDescripcion_____:
 MO: 1 OPERADOR.
 EM: 1 CISTERNA.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
11-11-2021

Actividades:
MATERIAL PRODUCTO DE VOLADURA EN EL KM 11+570-11+610.

CDescripcion_____:
SE APRECIA MATERIAL ACUMULADO EN BANQUETA PRODUCTO DE VOLADURA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-11-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
11-11-2021

Actividades:
RIEGO PARA MINIMIZAR LA POLUCIÓN EN EL KM 0+000-KM11+500.

CDescripcion_____:
MO: 1 OPERADOR.
EM: 1 CISTERNA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
11-11-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 11-11-2021

Actividades:
 CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

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

Foto1:



Foto2:

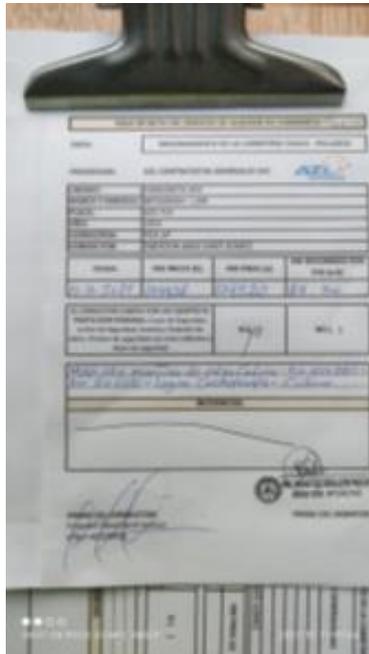


Foto3:



12

Fecha Toma De Datos:
 11-11-2021



Fotos: