



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: 33	Fecha Informe: 08-03-2021	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°33-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

• A la fecha, el cuaderno de obra está registrado hasta Asiento N° 447 (del supervisor), con fecha 06/03/2021; el cuaderno de obra está en custodia del ingeniero residente.

2) MAYORES METRADOS:

• A la fecha no existe mayores metrados.

3) DEDUCTIVOS:

• Con RD N° 0298-2021-MTC/20 de fecha 05.03.2021, la entidad Aprueba el Presupuesto Adicional de Obra N° 01 (S/ 23,202,828.17), así como el Presupuesto Deductivo Vinculante N° 01 (S/ 33,707,682.24), el cual Aprueba la Prestación Adicional de Obra por "Reubicación parcial de DME 14, déficit de los DME's 15, 18 y Desestimación del DME 16 y DME 17" en el Contrato N° 124-2019-MTC/20.2, suscrito con el CONSORCIO ICC.

4) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: Se están realizando búsqueda de nuevas áreas de para DMEs.

• El 23/02/2021 la supervisión la supervisión desestima el DME de INACO hasta que se logre concretar las firmas.

• Con RD N° 140-2021-MTC/16 de fecha 03 de marzo de 2021, aprueba el Informe Técnico Sustentando de las áreas auxiliares DME 33 km 50+050 LI y DME 37+260 LI. el mismo que un error tipográfico en el DME 33, la progresiva correcta e KM50+020 L.I.

• Con CARTA N°2510019-CG-21-0198 de fecha 08 de marzo del 2021, la supervisión pone en conocimiento a la entidad, la Solicitud de rectificación de la Resolución Directoral N°142-2021-MTC/16 y los informes de sustento.

5) MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando parcialmente.

6) ADICIONALES DE OBRAS:

• Con RD N° 0298-2021-MTC/20 de fecha 05.03.2021, la entidad Aprueba el Presupuesto - Adicional de Obra N° 01 (S/ 23,202,828.17), así como el Presupuesto Deductivo Vinculante N° 01 (S/ 33,707,682.24), el cual Aprueba la Prestación Adicional de Obra por "Reubicación parcial de DME 14, déficit de los DME's 15, 18 y Desestimación del DME 16 y DME 17" en el Contrato N° 124-2019-MTC/20.2, suscrito con el CONSORCIO ICC.

• El 05.03.2021 se realizó la Verificación de fallas geológicas (tramo: KM 9+560 -KM 9+600 y KM 34+580 - KM34+610) por el especialista de geología de PROVIAS NACIONAL, supervisión y el contratista, los mismos que se detallan en el ítem 11. Es necesario poner en conocimiento que, los ingenieros consensuaron que este tramo KM 9+560 -KM 9+600 y KM 34+580 - KM34+610 se considerará sector inestable, el cual será un causal para un probable adicional.

7) RECURSOS OFERTADOS:

Del Contratista:

a.- Personal: Cumple con el personal ofertado; en campo se observa pocos frentes de trabajo, se están realizando trabajos en la partida de obras de arte (alcantarillas y muro), mantenimiento de vías, esto debido a escaso material del agregado y la falta de DMEs. El contratista debe otorgar y/o renovar implementos de seguridad para todo el personal.

Asimismo, es necesario mencionar que, a partir del 03/03/2021 por indicaciones del residente de obra los especialistas se negaron en firmar la asistencia.

b. Maquinaria y Equipo: la mayor cantidad de maquinarias y equipos esta parada, es necesario mencionar que la Chancadora está en mantenimiento.

Se recomienda al especialista de seguridad a comunicar a sus colaboradores que manejan maquinaria pesada, combis, camionetas respetar la velocidad en obra.

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, el especialista en Trazos, Topografía, Diseño Vial Señalización y Seguridad Vial Ing. Julio Ramírez Ramírez (Descanso-Covid-19), especialista en Manejo Técnico Administrativo de los Contratos en obra Ing. Luis Olivera Miranda (Trabaja en la oficina-Lima), se recomienda que, al haber pocos frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en campo 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.

Asimismo, se pone en conocimiento que, el jefe de supervisión no pondrá su visto bueno (V°B°) en las asistencias de todos los colaboradores de supervisión.

b. Maquinaria y Equipo: Cumple con la mayoría de las maquinarias y equipos ofertados.

La impresora multifuncional sigue en mantenimiento, a la fecha se apreció 1 Combi (placa ANQ 633) unidad de transporte designado para los colaboradores de topografía de la supervisión; se le va insistiendo a la administración para agilizar con el requerimiento de la otra unidad de transporte (combi) y contratar conductores ya que se ve afectando el traslado de los colaboradores a sus respectivas actividades en campo.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

8)INCIDENTES: A la fecha no se registran incidentes.

9)PACRI:

?Con Informe 250019-43-INF-025 la Especialista Legal en Liberación de Predios de la supervisión informa sobre Ampliación de la Cantera Puca I, la misma que está justificada para cubrir el déficit de las canteras del proyecto. El terreno de las canteras Puca I, Puca II y la Ampliación de Puca I no están inscrito en la SUNARP. Hay 8 hermanos (Villanueva Vásquez) son poseionarios del terreno de las canteras y pretenden cobrar S/ 8.85 por volquete cargado del material proveniente de dichas áreas auxiliares. Es necesario mencionar que las canteras se encuentran dentro de las concesiones mineras el cual es la Compañía Minera Eoro Perú S.A.C.

10)ARQUEOLOGÍA:

?Con CARTA N°2510019-CG-21-0195 de fecha 05 de marzo del 2021, la supervisión remite a la entidad la Nueva Área para Certificación CIRA (2.51 ha) y en cumplimiento de las normas de protección de patrimonio arqueológico, solicita pago de los derechos que corresponden al Ministerio de cultura N°3.1.1.7 TDR.

11)OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

•Obras de arte (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

?Disposición de acero para pantalla en paño 5 y paño 6 para muro C°A° ubicado en el km 37+269-km 37+304.

?Habilitación de acero para el muro de C°A° (área de herrería km42+080).

?Encofrado de pantalla paño 1, 3 y 5 para muro de C°A° ubicado en el km 36+275-km 36+315.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0198 de fecha 08 de marzo del 2021, la supervisión pone en conocimiento a la entidad, la Solicitud de rectificación de la Resolución Directoral N°142-2021-MTC/16 y los informes de sustento. Corrección de la aprobación del ITS del DME 33 km 50+050 L.I.; siendo la progresiva correcto es km 50+020 L.I.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0196 de fecha 08 de marzo del 2021, la supervisión pone en conocimiento a la entidad, la Ausencia de los Especialistas en: Obras de Arte – Drenaje Vial y Control de Calidad del Contratista. Proponen penalidad computadas de 18 dc con la suma de S/ 79, 200.00.

Recomendaciones:

•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SAC” que, al haber pocos frentes de trabajo en campo realizar una programación y/o participación adecuada del personal técnico y auxiliar en campo 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.

•Se recomienda que las partes involucradas en la ejecución de obra, presenten y generen respuesta a los documentos técnicos en un tiempo considerable y prudente a fin de evitar demoras en los procesos y/o tramites documentarios y por ende en ejecución de la obra.

•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consortio ICC” tomen medidas necesarias y correctivas en cumplimiento al Protocolo Sanitario para la Vigilancia, Prevención y Control de salud de los trabajadores con riesgo a exposición a SARS – COV 2 según el R.M N° 972.2020 MINSA.

•Se recomienda a la entidad renovar los servicios de PACRI-CABANA.

•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consortio ICC” realizar mayores controles de seguridad en campo, asimismo implementar señalizaciones en todo el tramo.

•Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” tomar medidas inmediatas para contar con colaboradores (choferes) en obra y organizar al equipo de técnicos y auxiliares en campo, asimismo mejorar en la logística en las unidades de transporte de los colaboradores, en los quipos de oficina y equipos e instrumentos de laboratorio.

•Se recomienda a la entidad que, por los motivos descritos en Asiento N° 442, con fecha 24/02/2021 por la supervisión; hechos que vienen generando Ampliaciones de Plazo y su consecuencia de reconocimientos de Mayores Gastos Generales, evaluar y opinar al respecto.

•Se recomienda a las partes involucradas en la ejecución de la obra prever eventualidades ante las precipitaciones pluviales.

Auditoria Fecha De Creación:

08-03-2021

Auditoria Fecha De Edición:

09-03-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
CONTROL DE TEMPERATURA, RELLENADO DE FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID Y DESINFECCIÓN DE MANOS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ANTES REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

CDescripcion _____:
-SE APRECIA AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y A LA LICENCIADA EN ENFERMERIA DE SUPERVISIÓN TOMANDO LA TEMPERATURA DE LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
CONTROL DE TEMPERATURA, RELLENADO DE FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID Y DESINFECCIÓN DE MANOS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ANTES REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

CDescripcion _____:
-SE APRECIA AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y A LA LICENCIADA EN ENFERMERIA DE SUPERVISIÓN TOMANDO LA TEMPERATURA DE LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
DISPOSICIÓN DE ACERO PARA PANTALLA EN PAÑO 5 Y PAÑO 6 PARA MURO C°A° UBICADO EN EL KM 37+269-KM 37+304.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO DE HIDROLOGÍA, 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE, 2 ASISTENTES DE TOPOGRAFÍA, 2 OPERARIOS, 2 PEONES.
HERRAMIENTAS MANUALES

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

08-03-2021

Actividades:

ASENTAMIENTO EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610.

CDescripcion_____:

-SE APRECIA SEÑALIZACIÓN, 1 VIGÍA.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:

CONTROL DE TEMPERATURA, RELLENADO DE FICHA DE SINTOMATOLOGÍA COVID Y DESINFECCIÓN DE MANOS DEL PERSONAL DE SUPERVISIÓN ANTES REALIZAR SUS ACTIVIDADES.

CDescripcion_____:

-SE APRECIA AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y A LA LICENCIADA EN ENFERMERIA DE SUPERVISIÓN TOMANDO LA TEMPERATURA DE LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
HABILITACIÓN DE ACERO PARA EL MURO DE C°A° (ÁREA DE FIERRERIA KM42+080)

CDescripcion:
HABILITACIÓN PARA PANTALLA Y ZAPATA PARA EL MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM37+269 - KM37+300.
MO: 2 OPERARIOS.
EQUIPOS: CIERRA ELÉCTRICA.

6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

08-03-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE PANTALLA PAÑO 1, 3 Y 5 PARA MURO DE C°A° UBICADO EN EL
KM 36+275-KM 36+315.

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE, 2 OPERARIOS, 4 PEONES, 1
INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA DE LA SUPERVISIÓN.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: ATORNILLADOR ELECTRICO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

08-03-2021

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
VERIFICACIÓN DE LA DISPOSICIÓN DE ACERO EN LA PANTALLA DEL PAÑO 1 PARA EL MURO DE C°A° KM 36+275-KM36+315.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGIA DE LA SUPERVISIÓN, 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 2 OPERARIOS, 4 PEONES.

8

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
DESLIZAMIENTO DE MATERIAL (ROCA SUELTA) A CONSECUENCIAS DE LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES CONSTANTES, KM 31+900.

CDescripcion_____:
EN EL KM 31+900 SE APRECIA CAIDA DE ROCA SUELTA PRODUCTO DE LAS PRECIPITACIONES CONSTANTES QUE INICIARON EL 01.03.2021.

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
VERIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS MINIMOS DE LA CAMIONETA DE MONITOREO.

CDescripcion_____:
-ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LAS CAMIONETAS (REQUISITOS MÍNIMOS) SEGUN A LOS TDRs, CUMPLIENDO CO LO ESTABLECIDO.
-CONDUCTOR: CUENTAS CON TODOS SUS IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-03-2021

Actividades:
 CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

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

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 08-03-2021



Fotos: