



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 35	Fecha Informe: 10-03-2021	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:



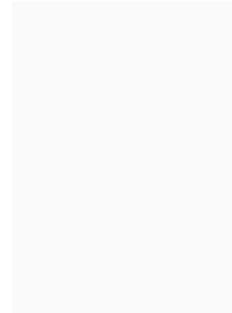
Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:



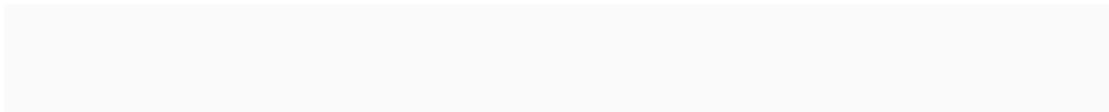
Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°35-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

- Asiento N° 448 (del supervisor), con fecha 06/03/2021; el supervisor pone en conocimiento a la entidad, que el contratista viene realizando Obras de Arte, muros de C°A° km 36+275-km 36+315 y km37+269_km 37+304. También describe que a la fecha no se aprueba el Adicional N°01.
- Asiento N° 449 (del residente), con fecha 06/03/2021; Reincorporación a obra de Residente de obra por descanso de acuerdo a régimen de salidas programadas.
- Asiento N° 450 (del residente), con fecha 06/03/2021; Notificación de Resolución Directoral N° 0298-2021-MTC/20, de Aprobación de la prestación Adicional de Obra N°01 y Deductivo vinculante N° 01, inicio de cese de causal por plazo Adicional para la ejecución de la Prestación Adicional de Obra. Describe la causal de Ampliación de Plazo para la ejecución del adicional, solicitando la ampliación de plazo correspondiente.
- Asiento N° 451 (del residente), con fecha 06/03/2021; Cese de causal de Ampliación de Plazo, por Agotamiento de frentes de trabajo que cuenten con DME disponible.
- Asiento N° 452 (del residente), con fecha 06/03/2021; Inicio de causal de Ampliación de plazo, por frentes insuficientes para cumplir el metrado programado que derivan en un atraso de obra.
- Asiento N° 453 (del residente), con fecha 08/03/2021; Cese de causal por falta de libre disponibilidad de la Cantera DV. Llapo.

2) MAYORES METRADOS:

- A la fecha no existe mayores metrados.

3) DEDUCTIVOS:

- Con CARTA N°2510019-CG-21-0202 de fecha 10.03.2021, la supervisión remite a la entidad la Opinión Técnica al Levantamiento de Observaciones al Adicional de Obra N°02 y Deductivo N°02.

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.

Es necesario mencionar que las precipitaciones pluviales se están incrementando y son constantes los mismos que causan derrumbes en todo el tramo de la carretera, además hoy en el Km 24+050 se apreció caída de árboles que obstruyeron la vía, por lo que se recomienda continuar con el mantenimiento para no afectar la transitabilidad y evitar incidentes/accidentes.

6) ADICIONALES DE OBRAS:

- Con CARTA N°2510019-CG-21-0202 de fecha 10.03.2021, la supervisión remite a la entidad la Opinión Técnica al Levantamiento de Observaciones al Adicional de Obra N°02 y Deductivo N°02.

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.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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.

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 poseedores 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 Eloro 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 en zapata del paño 4, pantalla en paño 5, refuerzo en paño 7 para muro de C°A° ubicado en el km 37+269_km 37+304.

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

-Mantenimiento vial km 2+590, km 2+830, km 34+040.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0202 de fecha 10.03.2021, la supervisión remite a la entidad la Opinión Técnica al Levantamiento de Observaciones al Adicional de Obra N°02 y Deductivo N°02.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0206 de fecha 10.03.2021, la supervisión remite a la entidad el Informe mensual N°16 periodo del mes de febrero 2021.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0207 de fecha 10.03.2021, la supervisión remite a la entidad Acta de Acuerdos de Precios Unitarios Pactados para Partidas Nuevas del Presupuesto de Adicional de Obra N° 02.

•Con Asiento N° 452 (del residente), con fecha 06/03/2021; el residente anota Inicio de causal de Ampliación de plazo, por frentes insuficientes para cumplir el metrado programado que derivan en un atraso de obra.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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.
- Se recomienda al contratista “Consortio ICC” iniciar con los trabajos del Adicional N°01 aprobado con RD N° 0298-2021-MTC/20 de fecha 05.03.2021, asimismo incrementar los frentes el mantenimiento vial para no afectar la transitabilidad vial y evitar incidentes/accidentes.

Auditoria Fecha De Creación:

10-03-2021

Auditoria Fecha De Edición:

11-03-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

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 AL A UN PERSONAL CAPACITADO TOMANDO LA TEMPERATURA DE LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN; LA ENFERMERA SE ENCUENTRA DE SALIDA O BAJADA.
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

10-03-2021

Actividades:

CHARLA DE SEGURIDAD DE SUPERVISIÓN.
TEMA: SEGURIDAD EN OBRA.

CDescripcion_____:

2

-LA CHARLA REALIZADA POR EL INGENIERO ESPECIALISTA DE SEGURIDAD REALIZADA A TODOS LOS COLABORADORES DE LA SUPERVISIÓN.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

10-03-2021

Actividades:

CHARLA DE ARQUEOLÓGICA
TEMA: PATRIMONIO ARQUEOLOGICO.

CDescripcion_____:

3

-LA CHARLA REALIZADA POR LA ESPECIALISTA EN ARQUEOLOGIA A TODOS LOS COLABORADORES DE LA SUPERVISIÓN.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
OBSTRUCCIÓN DE VÍA POR INCREMENTO DEL CAUDAL DE LA QUEBRADA EN EL KM 36+ 040.

CDescripcion_____:
- SE APRECIA QUE, POR LAS CONSTANTES PRECIPITACIONES PLUVIALES, LA QUEBRADA UBICADA EN EL KM 36+040 SE INCREMENTÓ SU CAUDAL ACARREANDO MATERIAL GRANULAR Y ORGÁNICO OBSTRUYENDO LA VÍA.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: Crítico
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
OBSTRUCCIÓN DE VÍA POR INCREMENTO DEL CAUDAL DE LA QUEBRADA EN EL KM 36+ 040.

CDescripcion_____:
- SE APRECIA QUE, POR LAS CONSTANTES PRECIPITACIONES PLUVIALES, LA QUEBRADA UBICADA EN EL KM 36+040 SE INCREMENTÓ SU CAUDAL ACARREANDO MATERIAL GRANULAR Y ORGÁNICO OBSTRUYENDO LA VÍA.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



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:

10-03-2021

Actividades:

PUENTE DE CONSTRUCCIÓN EMPIRICA UBICADO EN EL KM 36+040.

CDescripcion_____:

- SE APRECIA QUE, POR LAS CONSTANTES PRECIPITACIONES, LA QUEBRADA UBICADA EN EL KM 36+040 INCREMENTÓ SU CAUDAL ACARREANDO MATERIAL GRANULAR Y ORGÁNICO OBSTRUYENDO LA VÍA Y A SU VEZ PERJUDICANDO EL PUENTE DE CONSTRUCCIÓN EMPIRICA EXISTENTE.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2021

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
ENCOFRADO PARA PANTALLA DEL PAÑO 1, 3, 5, 7 PARA MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM 36+275 - KM 36+315.

CDescripcion_____:
MO: 3 OPERARIOS, 5 PEONES.
HERRAMIENTAS MANUALES.

7



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:

DISPOSICIÓN DE ACERO EN ZAPATA DEL PAÑO 4, PANTALLA EN PAÑO 5, REFUERZO EN PAÑO 7 PARA MURO DE CºAº UBICADO EN EL KM 37+269_KM 37+304.M 37+304.

CDescripcion_____:

8 MO: 1 OFICIAL, 1 OPERARIO, 1 PEON.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
DISPOSICIÓN DE ACERO EN ZAPATA DEL PAÑO 4, PANTALLA EN PAÑO 5, REFUERZO EN PAÑO 7 PARA MURO DE CºAº UBICADO EN EL KM 37+269_KM 37+304.

CDescripcion_____:
MO: 1 OFICIAL, 1OPERARIO, 1PEON.
HERRAMIENTAS MANUALES

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

10-03-2021

Actividades:

ENCOFRADO PARA PANTALLA DEL PAÑO 1, 3, 5, 7 PARA MURO DE C°A°
UBICADO EN EL KM 36+275 - KM 36+315.

CDescripcion_____:

MO: 3 OPERARIOS, 5 PEONES.
HERRAMIENTAS MANUALES.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
MANTENIMIENTO DE VÍA: LIMPIEZA EN EL KM 36+040.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
MANTENIMIENTO DE VÍA: LIMPIEZA EN EL KM 36+040.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
MANTENIMIENTO DE VÍA: LIMPIEZA EN EL KM 36+040.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
MANTENIMIENTO DE VÍA: LIMPIEZA EN EL KM 36+040.

CDescripcion_____:
MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
SE HABILITO EL PASE EN EL KM 34+ 040 AL REALIZAR MANTENIMIETO DE VÍA.

CDescripcion_____:
MANTENIMIETO DE VÍA: LIMPIEZA EN EL KM 36+040.
MO: 1 INGENIERO DE SEGURIDAD, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 RETROEXCAVADORA.

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
 ASENTAMIENTO EN TRAMO DE FALLA GEOLÓGICA KM 34+580 - KM34+610.
 -SE REALIZO LA CONFORMACION CON MATERIAL OVER PARA NO INTERUMPIR LA TRANSITABILIDAD VIAL.

CDescripcion _____:
 -SE APRECIA SEÑALIZACIÓN, 1 VIGÍA.
 -SE CONSIDERA COMO ZONA INESTABLE.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
 DESLIZAMIENTO (DERRUMBE) KM 29+120.

CDescripcion _____:
 - SE IDENTIFICA UN DESLIZAMIENTO EN LA KM 29+120

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
DESLIZAMIENTO (DERRUMBE) KM 25+900

CDescripcion_____:
- SE IDENTIFICA UN DESLIZAMIENTO EN EL KM 25+900

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

19

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
MANTENIMIENTO DE VIA SOBRE ANCHO SE ALCANTARILLA EN TRAMO DE KM 2+830

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 3 PEONES, 2 VIGIAS, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS:

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
INSPECCIONADO LOS DESLIZAMIENTOS (DERRUMBES) KM 0+000

CDescripcion _____:
-SE ESTA REALIZANDO LA VERIFICACIÓN DE LOS DESLIZAMIENTOS EN EL TRAMO; INICAMOS LA VERIFICACIÓN A PARTIR DEL KM+000 (TAUCA)

20

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
INDUCCIÓN CHARLA SOCIAL POLÍTICA DE LA EMPRESA, SEGURIDAD A LOS NUEVOS COLABORADORES DEL CONTRATISTA ICC.

CDescripcion_____:
-CHARLA DEL SISTEMA INTEGRAL DEL TRABAJO A CARGO DE LA ASISTENTA SOCIAL, CHALA DE SEGURIDAD EN OBRA A CARGO DEL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD.

21

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
MANTENIMIENTO DE VÍA: LIMPIEZA EN SOBREENCHOS DE ALCANTARILLA TMC UBICADA EN EL KM 2+590.

CDescripcion_____:
MO: 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 3 PEONES, 2 VIGÍAS.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 MOTONIVELADORA.

22

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

23

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
 CONTROL DE POLIGONAL, KM 3+100

CDescripcion _____:
 MO: 1 TOPOGRAFO DEL CONTRATISTA, 3 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA DEL CONTRATISTA.
 EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 ESTACIÓN TOTAL, 2 PRISMAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

24

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
 DESLIZAMIENTO (DERRUMBE) KM 7+890

CDescripcion _____:
 - SE IDENTIFICA UN DESLIZAMIENTO EN EL KM 7+890 A CONSECUENCIA DE LAS CONSTANTES PRECIPITACIONES PLUVIALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

25

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
 DESLIZAMIENTO (DERRUMBE) KM 7+990

CDescripcion_____:

- SE IDENTIFICA UN DESLIZAMIENTO EN EL KM 7+990 A CONSECUENCIA DE LAS CONSTANTES PRECIPITACIONES PLUVIALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

26

Personal Encargado: NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-03-2021

Actividades:
 TRAZO Y REPLANTEO PARA CORTES KM 9+990

CDescripcion_____:

MO: 1 TOPÓGRAFO DE SUPERVISIÓN, 1 TOPÓGRAFO DEL CONTRATISTA, 5 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA.
 EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 ESTACIÓN TOTAL, 1 PRISMA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 10-03-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

27

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
VERIFICACIÓN DE EJE DE LA CARRETERA UBICADA EN EL KM 10+480

CDescripcion _____ :
MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DE TOPOGRAFÍA SUPERVISIÓN, 2 TOPÓGRAFOS DE SUPERVISIÓN, 2 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA.
MAQUINARIA Y EQUIPO: 1 ESTACIÓN TOTAL, 2 PRISMAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

28

Personal Encargado:
NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
10-03-2021

Actividades:
CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

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

Foto1:



Foto2:

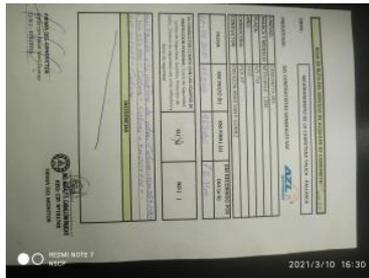


Foto3:

Fecha Toma De Datos:
10-03-2021



Fotos: