

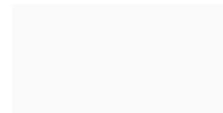


BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	47	24-03-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

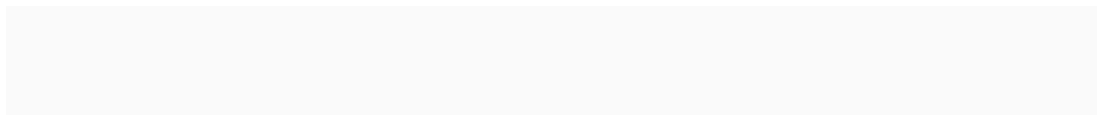
Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°47-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA:

• A la fecha, el cuaderno de obra está en custodia de la supervisión.

2) MAYORES METRADOS:

• Con CARTA N°208-CONSORCIO ICC – 2021/RO de fecha 15.03.2021; en contratista presenta a la supervisión el Sustento y Evaluación de Banquetas de Corte entre km 0+000 al Km 24+000, al ser aprobados se aplicará las secciones transversales. (Nota: esto puede conllevar a un mayor metrado; ya anteriormente Con CARTA N° 2510019-CG-21-0148 de fecha 18/02/2021 la supervisión dio su NO conformidad).

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 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.

• Del 15 al 20 de marzo el contratista está realizando perifoneo con los siguientes temas: manejo de RRNN, Educación Sexual, Manejo de residuos sólidos.

5) MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando.

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 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.

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.

Es necesario mencionar que se presentó otro caso positivo de Covid 19 (13.03.2021) un colaborador de obras de arte, el mismo que fue puesto en cuarentena y 2 de colaboradores que tuvieron contacto directo le pusieron en cuarentena.

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, 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), Especialista en Impacto Ambiental, Especialista Técnico en Liberación de predios, Especialista en Geología y Geotecnia; 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; y a su vez, no quiere firmar su asistencia.

Es necesario mencionar que un técnico de topografía salió positivo ante el Covid 19 (13.03.2021) el mismo que fue puesto en cuarentena no tuvo contacto con otros colaboradores, ya que el sábado se apersono a la oficina mencionando sus síntomas y el especialista de seguridad por prevención le derivó a la posta de Cabana para realizarse la prueba respectiva dando positivo al Covid 19.

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



A la fecha 24.03.2021 se aprecia que, no cuentan con equipo cono de Abrams para realizar las medias del Slump en obra.

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

Se aprecia incremento de casos Covid-19, el cual está siendo controlado

9)PACRI:

-El 22.03.2021 se apreció que, se está realizando pagos por derecho de vía del sector de Cabana.

10)ARQUEOLOGÍA:

-Con CARTA N° 2510019-CG-210256 de fecha 22 de marzo del 2021, la supervisión solicita Activar el Plan de Monitoreo Arqueológico.

11)OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

- Trabajos preliminares, Movimiento de tierras, Obras de arte, (véase las fotos de los frentes ejecutándose):

- Encofrado de pantalla paño 7 para el muro de C°A° km 36+ 275 - km 36+ 315.

- Disposición de acero zapata y pantalla paño 4 km 37+269 - km 37+304.

- Corte de banquetta en el km 2+000. Carguío con trabajos en horario extendido.

- Corte para banquetta N°3 km 4+130 - carguío en el km 4+090.

- Corte Y Carguío para banquetta km ubicados en el km 7+890- km 7+910.

- Extracción y Acopio de material para Sub base y relleno en cantera Llapo ubicada a -0.63 km del inicio de tramo.

- Ampliación de accesos y conformación de plataforma en DME1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo, con trabajos en horario extendido.

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0259 de fecha 23 de marzo del 2021, la supervisión remite a la entidad el Informe de descarte de la cantera Cahuilca.

- Con CARTA N° 234-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 23 de marzo del 2021, el contratista presenta a la supervisión Respuesta de solicitud de Actualización de Programa de Ejecución y Calendario de obra.

- Con CARTA N° 235-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 24 de marzo del 2021, el contratista presenta a la supervisión la Incompatibilidad de Planos: perfil Longitudinal de Explanaciones y el Diseño Estructural y Diseño Hidráulico-Badenes.

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0261 de fecha 24 de marzo del 2021, la supervisión comunica al residente el Estado situacional de la libre disponibilidad física del terreno.

- El día 23.03.2021 se inició los trabajos con horarios extendidos (6pm a 10pm).

- El día 24.03.2021 el especialista de seguridad de la supervisión realizó la inspección de los trabajos de horario extendido en dos frentes:

- Carguío km 2+ 000 trabajos en horario extendido: se apreció precipitaciones pluviales (lluvias de moderada a alta intensidad) y una luminaria, razones por el cual el especialista de seguridad de la supervisión paralizó los trabajos.

- Conformación de plataforma en DME 1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo - trabajos en horario extendido: se apreció una luminaria, razones por el cual el especialista de seguridad de la supervisión paralizó los trabajos por escasa iluminación.



Recomendaciones:

- Se recomienda al “Consortio ICC” mejorar la logística en toda la obra, y continuar con la programación para no generar demoras innecesarias.
- 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 Supervisión “HOB CONSULTORES SA” y al contratista “Consortio ICC” realizar mayores controles de seguridad en campo, implementar señalizaciones en todo el tramo; mayor coordinación de sus colaboradores técnicos para realizar un mejor y eficiente realización de los procesos constructivos de las actividades programadas.
- 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 las partes involucradas en la ejecución de la obra prever eventualidades ante el incremento de las precipitaciones pluviales.
- Se recomienda al contratista “Consortio ICC” incrementar sus frentes para realizar 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; además se recomienda mejorar la logística.
- Se recomienda a la entidad activar los servicios de Monitoreo Arqueológico del PMA Tauca-Pallasca ya que se inició los cortes de taludes en la obra.
- Se recomienda al Contratista “Consortio ICC” que, para realizar los trabajos en Horario extendido incrementar mayor seguridad, luminarias, ante las precipitaciones pluviales y entre otros que favorezcan realizar los trabajos en condiciones optimas de seguridad para evitar incidentes y/o accidentes, asimismo evaluar correctivos y mejoras para realizar los próximos trabajos de turno noche.

Auditoria Fecha De Creación:

24-03-2021

Auditoria Fecha De Edición:

25-03-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUIO UBICADO EN EL KM 2+060.

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 6 OPERADORES,
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE CORTE KM 2+000.

CDescripcion_____:

MO: 2 TOPÓGRAFOS DE SUPERVISIÓN, 6 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA
SUPERVISIÓN.
EM: 2 ESTACIONES TOTALES, 6 MIRAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021



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:

24-03-2021

Actividades:

DISPOSICIÓN DE ACERO ZAPATA Y PANTALLA PAÑO 4 PARA MURO DE C°A°
UBICADO EN EL KM 37+269 - KM 37+304.

CDescripcion_____:

MO: 1 OPERARIO, 1 PEON

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

ENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO N° 7 UBICADO EN EL KM 36+275 - KM 36+315.

CDescripcion_____:

MO: 1 OPERARIO, 1 OFICIAL.
HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021



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:

Crítico

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

-SE CONSIDERA COMO ZONA INESTABLE.

-SE APRECIA INCREMENTO DE GRIETAS AL LADO LATERAL IZQUIERDO DE LA PLATAFORMA DE LA VÍA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUIO UBICADOS EN EL KM 7+890- KM 7+910.
LIMPIEZA PARA DAR TRANSITABILIDAD VIAL.

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1
OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 8 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 7 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021



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:

24-03-2021

Actividades:

CARGUIO EN KM 7+890

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 8 OPERARIOS,
EM: 1 EXCAVADORA, 7 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

24-03-2021

Actividades:

CORTE PARA BANQUETA N°3 KM 4+130 - CARGUÍO EN EL KM 4+090.

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DE PRODUCCIÓN, 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 14 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 2 EXCAVADORAS SOBRE ORUGA, 11 VOLQUETES, 1 TANQUE CISTERNA. - SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

Foto1:

Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

8



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:

24-03-2021

Actividades:

CORTE PARA BANQUETA N°3 KM 4+130 - CARGUÍO EN EL KM 4+090.

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DE PRODUCCIÓN, 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 14 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 2 EXCAVADORAS SOBRE ORUGA, 11 VOLQUETES, 1 TANQUE CISTERNA. - SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

9



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 Fotografía:

24-03-2021

Actividades:

CONFORMACIÓN DE LA PLATAFORMA EN EL DME 1 HUACHASPINA (APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INCIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 3 CONTROLADORES, 20 OPERADORES, 2VIGÍAS.
EM: 20 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

10

**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:****24-03-2021****Actividades:****DESBROCE DE TOPSOIL PARA AMPLIACIÓN DE ACCESOS Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME 1 HUACHASPINA (APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.****CDescripcion_____:****11****MO: 1 CAPATAZ, 3 CONTROLADORES, 21 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 20 VOLQUETES****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****24-03-2021**



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 Fotografía:

24-03-2021

Actividades:

DESBROCE DE TOPSOIL PARA AMPLIACIÓN DE ACCESOS Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME 1 HUACHASPINA (APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

12

MO: 1 CAPATAZ, 3 CONTROLADORES, 21 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 20 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

ACOPIO DE MATERIAL PARA SUB BASE EN LA CANTERA LLAPO UBICADO EN EL-
0.63 KM.

CDescripcion_____:

-HOY A HORAS DE LA MAÑANA SE APRECIA QUE, NO SE ESTA EJECUTANDO TRABAJOS DE EXTRACCIÓN Y APILADO DEL MATERIAL PARA SUB BASE Y RELLENO EN LA CANTERA LLAPO YA QUE LA EXCAVADORA ESTA EN MANTENIMIENTO.
- SE APRECIA 2 PERSONALES DE PISO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

13

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:ACOPIO DE MATERIAL PARA SUB BASE EN LA CANTERA LLAPO UBICADO EN EL-
0.63 KM.**CDescripcion_____:**HOY A HORAS DE LA MAÑANA SE APRECIA QUE, NO SE ESTA EJECUTANDO
TRABAJOS DE EXTRACCIÓN Y APILADO DEL MATERIAL PARA SUB BASE Y
RELLENO EN LA CANTERA LLAPO YA QUE LA EXCAVADORA ESTA EN
MANTENIMIENTO.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

24-03-2021

14

**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:****24-03-2021****Actividades:****CARGUIO EN KM 7+890****CDescripcion_____:****MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1
OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 8 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 7 VOLQUETES.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****24-03-2021**

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografía:

24-03-2021

Actividades:

DESBROCE DE TOPSOIL PARA AMPLIACIÓN DE ACCESOS Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME 1 HUACHASPINA (APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

CDescripcion_____:

16

MO: 1 CAPATAZ, 3 CONTROLADORES, 21 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 20 VOLQUETES**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

24-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

INSPECCIÓN DE LAS UNIDADES DE TRANSPORTE (CAMIONETAS) DE LA
SUPERVISIÓN EN LA COCHERA.

CDescripcion_____:

- SE APRECIA QUE, EN LA COCHERA SE ENCUENTRAN 2 UNIDADES DE
TRANSPORTE QUE NO SALEN A CAMPO POR FALTA DE CONDUCTORES, ESTAS
UNIDADES SON LA BCN 737 Y BCN 731.

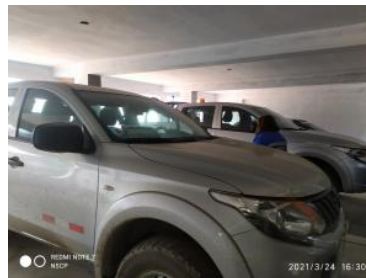
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

17



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:

24-03-2021

Actividades:

LABORATORIO HOB

CDescripcion_____:

MO: 1 TÉCNICO DE LABORATORIO, 1 TÉCNICO DE SUELOS Y PAVIMENTOS, 3
AUXILIARES
ENSAYOS DE CORTE DE TALUD , ABRACIONES, GRANULOMETRÍA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

24-03-2021

18



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:**NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:CARGUIO KM 2+ 000
TRABAJOS EN HORARIO EXTENDIDO**CDescripcion_____:**

MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 2 VIGÍAS, 7 OPERADORES.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.

- SE APRECIO PRECIPITACIÓN PLUVIALES (LLUVIAS DE MODERADA A ALTA INTENSIDAD) Y UNA LUMINARIA, RAZONES POR EL CUAL EL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD DE LA SUPERVISIÓN PARALIZO LOS TRABAJOS.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

24-03-2021

19

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:**NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR**Nivel:**

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

Actividades:

CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME 1 HUACHASPINA (APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.
-TRABAJOS EN HORARIO EXTENDIDO.

CDescripcion_____:

MO: 1 INGENIERO PREVENCIÓNISTA DEL CONTRATISTA, 1 CONTROLADOR, 6 OPERADORES.

EM: 6 VOLQUETES, 1 LUMINARIA.

-SE APRECIÓ UNA LUMINARIA, RAZONES POR EL CUAL EL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD DE LA SUPERVISIÓN PARALIZÓ LOS TRABAJOS.

Foto1:**Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

24-03-2021

20



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

24-03-2021

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:

24-03-2021



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos: