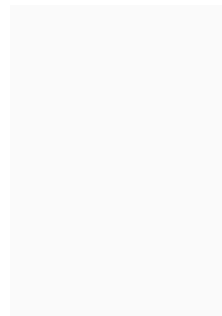


**PERÚ****Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones****MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES**

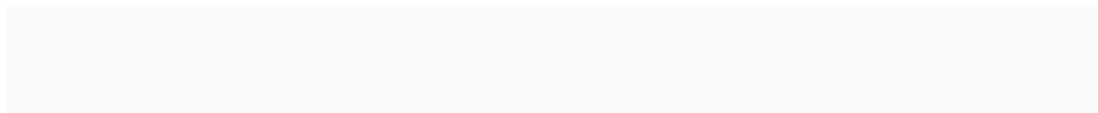
BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir ma Bitaco ra:	Nro Inform e:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	37	12-03-2021	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°37-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:



Conclusiones:

1)CUADERNO DE OBRA:

•A la fecha, el cuaderno de obra está registrado Asiento N° 457 (del supervisor), con fecha 11/03/2021; el cuaderno de obra está en custodia del ingeniero residente.

2)MAYORES METRADOS:

• A la fecha no existe mayores metrados.

3)DEDUCTIVOS:

•Con 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 topográfico 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.

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.

A la fecha 12.03.2021 sea aprecia que, la impresora multifuncional está en obra y así mismo la unidad de transporte (combi placa AN 364) con su respectivo conductor, se apreció en obra que el conductor de la combi no cuenta con implementos de seguridad.

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 poseesionarios 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-21-0215 de fecha 12.03.2021, la supervisión remite a la entidad el "Mejoramiento Geométrico en los 10 Segmentos Incorporados al Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA) de la obra/ Modificación del Diseño Geométrico".

11) OTROS:

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

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

-Vaciado de concreto en zapata del paño 6 para el muro de C°A° ubicado en el km 37+269 - km 37+304.

-Se suspendieron las actividades programadas para el vaciado de concreto de la zapata del paño 5 para el muro de c°a° ubicado en el muro km37+269-km37+304 a consecuencia del incremento de las precipitaciones pluviales (lluvias de moderada a alta intensidad).

•Con CARTA N° 193-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 11.03.2021, el contratista pone en conocimiento a la supervisión, sobre el descanso de acuerdo a régimen de salidas del Especialista de trazo, Topografía, diseño Vial y Señalización desde el 12.03.2021 al 19.03.2021.

•Con CARTA N° 193-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 11.03.2021, el contratista remite a la supervisión, la Evaluación visual en el Sector KM 34+580 al Km 34+610, toda la plataforma del KM 34+910 al Km 34+920, para que se consideren zonas inestables ya que no figuran en el expediente Técnico en esa clasificación.

•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0213 de fecha 12.03.2021, la supervisión remite a la entidad la Opinión sobre el Levantamiento de Observaciones del Plan para la Vigilancia Prevención y Control de la COVID-19 en el Trabajo.

•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0215 de fecha 12.03.2021, la supervisión remite a la entidad el "Mejoramiento Geométrico en los 10 Segmentos Incorporados al Plan de Monitoreo Arqueológico (PMA) de la obra/ Modificación del Diseño Geométrico".

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, 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 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 el incremento de 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:

12-03-2021

Auditoria Fecha De Edición:

13-03-2021

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

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.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

VACIADO DE CONCRETO EN ZAPATA DEL PAÑO 5 Y 6 PARA EL MURO DE C°A°
UBICADO EN EL KM 37+269 - KM 37+304.

CDescripcion_____:

-SE APRECIO QUE SUPERVISIÓN LLEGO TARDE PARA INICIAR Y VERIFICAR LAS ACTIVIDADES DEL VACIADO, POR INCONVENIENTES EN EL PASE EN LA FALLA GEOLOGICA DEL KM 34+580.

-MO: 1 ASISTENTE DE INGENIERIA DEL CONTRATISTA, 1 CAPATAZ, 1 TÉCNICO DE CONTRAL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 1 ASISTENTE DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 4 OPERARIOS, 6 PEONES.

-EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 VIBRADOR DE CONCRETO, 1 MEZCLADORA DE CONCRETO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO PARA ZAPATA EN PAÑO 6 PARA EL MURO DE C°A° KM 37+ 269- KM 37+304.

CDescripcion_____:

MO: 2 TÉCNICO DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 3 ASISTENTES DE CONTROL DE CALIDAD (2 SUPERVISIÓN Y 1 CONTRATISTA).

EQUIPOS Y MAQUINARIAS: EQUIPO DE ABRAMS, 12 BRIQUETAS PARA TOMAR MUESTRA DE CONCRETO.

- SE OBTUVO SLUMP 7 CM

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

Crítico

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

-SE APRECIA SEÑALIZACIÓN, 1 VIGÍA.

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

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

DESLIZAMIENTO (DERRUMBES) KM 40+160

CDescripcion_____:

-SE IDENTIFICACIÓN DE ZONA DE DESLIZAMIENTO (DERRUMBES) KM 40+160.

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

12-03-2021

**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:****12-03-2021****Actividades:****VERIFICACIÓN DE DISPOSICIÓN DE ACERO EN ZAPATA PAÑO 6 PARA VACIADO
PARA MURO KM 37+269 - KM 37+ 304****CDescripcion_____:****MO: 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 1 INGENIERO
ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 1CAPATAZ, 2 OPERARIOS****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****12-03-2021****6**

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:VERIFICACIÓN DE NIVELES DE ZAPATA DEL PAÑO 5 PARA EL MURO DE C°A°
UBICADO EN EL KM 37+269 - KM 37+304.**CDescripcion_____:**

MO: 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 2 TOPÓGRAFOS (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 ASISTENTES DE TOPOGRAFÍA (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 TÉCNICOS DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA) 3 ASISTENTES DE CALIDAD (2 DE SUPERVISIÓN 1 CONTRATISTA), 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA.

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

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

12-03-2021

Actividades:

LIBERACIÓN DE TOPOGRAFÍA DE LAS ZAPATAS DEL PAÑO 5 Y 6 UBICADO EN EL
KM 37+ 269 - KM 37+304.

CDescripcion_____:

MO: 2 TOPÓGRAFOS (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 ASISTENTES DE
TOPOGRAFÍA (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ASISTENTE DEL
CONTRATISTA, 1 CAPATAZ, 2 VIGÍAS.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 NIVEL, 1 MIRA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:VACIADO DE CONCRETO EN ZAPATA DEL PAÑO 6 PARA EL MURO DE C°A°
UBICADO EN EL KM 37+269 - KM 37+304.**CDescripcion_____:**MO: 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 2 TOPÓGRAFOS (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 ASISTENTES DE TOPOGRAFÍA (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 TÉCNICOS DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA) 3 ASISTENTES DE CALIDAD (2 DE SUPERVISIÓN 1 CONTRATISTA), 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 1 CAPATAZ, 4 OPERARIOS, 6 PEONES, 2 VIGÍAS, 1 OPERADOR.
EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 NIVEL, 1 MIRA, 1 VIBRADORA PARA CONCRETO, 1 RETROEXCAVADORA.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

VACIADO DE CONCRETO EN ZAPATA PAÑO 6 PARA MURO DE CA KM 37+269-
KM37+304

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 2 TOPÓGRAFOS (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 ASISTENTES DE TOPOGRAFÍA (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 2 TÉCNICOS DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA) 3 ASISTENTES DE CALIDAD (2 DE SUPERVISIÓN 1 CONTRATISTA), 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 1 CAPATAZ, 4 OPERARIOS, 6 PEONES, 2 VIGÍAS, 1 OPERADOR.

EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 NIVEL, 1 MIRA, 1 VIBRADORA PARA CONCRETO, 1 RETROEXCAVADORA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

VIBRACIÓN DEL CONCRETO EN VACIADO DE CONCRETO EN ZAPATA PAÑO 6
PAR MURO DE CONCRETO KM 37+269- KM37+304.

CDescripcion_____:

MO: 2 OPERARIOS, 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 1 TÉCNICO DE
CONTROL DE CALIDAD SUPERVISIÓN 2 AUXILIARES DE CONTROL DE CALIDAD
DE SUPERVISIÓN.

EQUIPOS Y MAQUINARIAS: 1 VIBRADORA DE CONCRETO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

12-03-2021

Actividades:

CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETO PARA ZAPATA EN PAÑO 6 PARA EL MURO DE C°A° KM 37+ 269- KM 37+304.

CDescripcion_____:

MO: 2 TÉCNICO DE CALIDAD (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 3 ASISTENTES DE CONTROL DE CALIDAD (2 SUPERVISIÓN Y 1 CONTRATISTA).
MUESTRAS DE 12 BRIQUETAS PARA ROTURAS DE CONCRETO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

12

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES DE VACIADO PARA ZAPATA PAÑO 5 POR INCREMENTO DE PRECIPITACIÓN PLUVIAL-MURO C°A° UBICADO EN EL MURO KM37+269-KM37+304.

CDescripcion_____:

SE SUSPENDIERON LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA EL VACIADO DE CONCRETO DE LA ZAPATA DEL PAÑO 5 PARA EL MURO DE C°A° UBICADO EN EL MURO KM37+269-KM37+304 A CONSECUENCIA DEL INCREMENTO DE LAS PRECIPITACIONES PLUVIALES (LLUVIAS DE MODERADA A ALTA INTENSIDAD).

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

13

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

VERIFICACIÓN DE ESPACIAMIENTO DE ACERO EN ZAPATA PAÑO 5 PARA MURO
DE CA KM 37+ 269- KM37 304

CDescripcion_____:

MO: 2 CONTROLADORES DE SUPERVISIÓN, 1 INGENIERO DE ASISTENTE DEL
CONTRATISTA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-03-2021

14

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:

LABORATORIO DE CONTRATISTA ICC

CDescripcion _____:

ACTIDADES QUE SE ESTA REALIZANDO: ENSAYOS DE LÍMITES, ENSAYOS GRANULOMETRÍA.

MO: 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD, 2 INGENIEROS ASISTENTES, 4 TECNICOS DE CONTROL DE CALIDAD

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

12-03-2021

15

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

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:**

12-03-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-03-2021

Actividades:INDUCCIÓN CHARLA SEGURIDAD A LOS NUEVOS COLABORADORES DEL
CONTRATISTA ICC.**CDescripcion_____:**-CHARLA DE SEGURIDAD EN OBRA A CARGO DEL DE UN INGENIERO
PREVENCIONISTA DE SEGURIDAD.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

12-03-2021

17



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

