



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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 70	<b>Fecha Informe:</b> 23-04-2021	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana-Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	<b>Personal Encargado:</b> NATALY SUSI CABALLON PAUCAR
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	---	---

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



**Asunto:**

INFORME DIARIO N°70-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

**Foto Bitacora 6:**





**Conclusiones:**

**1) CUADERNO DE OBRA:**

• El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el Asiento N°549: (del supervisor), con fecha 17/04/2021; actualmente se encuentra en custodia del residente de obra.

**2) MAYORES METRADOS:**

• Véase Asiento N°540, N°542 y N°543: (del supervisor), con fecha 14/04/2021.

**3) DEDUCTIVOS:**

• Véase Asiento N°543: (del supervisor), con fecha 14/04/2021, a la fecha no hay deductivos actuales.

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

• Con OFICIO N° 797-2021-MTC/20.9 y OFICIO N° 798-2021-MTC/20.9, de fecha 22.04.2021, la entidad comunica al contratista y la supervisión respectivamente la Consulta referente al Manejo del Lodo Producto del Lavado del Material Proveniente de las Canteras de Préstamo.

**5) MANTENIMIENTO VIAL:** Se está ejecutando; se recomienda realizar un mayor y mejor mantenimiento del km 18+000 al km 55+619.

**6) ADICIONALES DE OBRAS:**

• A la fecha no hay adicionales actuales.

**7) AMPLIACIONES DE PLAZO:**

• A la fecha no existe ampliación de plazo.

**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.

Asimismo, es necesario mencionar que, a partir del 22.03.2021 el Especialista de Control de Calidad se encuentra con Descanso Medico; asimismo el Especialista de Producción desde el día 17.04.2021 al 24.04.2021 y el Jefe de Oficina se el día 19.04.2021 al 25.04.2021 según su régimen laboral.

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), el especialista de Hidrología y drenaje vial, , especialista de Relaciones sociales, el especialista en suelos y Pavimentos están de salida; y el especialista de Costos y presupuestos no se encuentra en obra; siendo necesario mencionar que, la especialista de Relaciones sociales se encuentra en cuarentena por Covid-19 y el especialista de suelos y Pavimentos aun continua de bajada/ salida por derecho laboral ya que permaneció 3 meses constantes en obra.

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.

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

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

**9) INCIDENTES:** A la fecha no se registran incidentes.

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

**10) PACRI:**

-Con OFICIO N° 56-2021-MDT-TAUCA/ALC del 12.01.2021, la Municipalidad de Tauca pone en conocimiento al contratista que, por los trabajos constantes del ICC en el distrito de tauca, han ocasionaron daños a las tuberías de agua los mismos que necesitan su reposición con urgencia.

**11) ARQUEOLOGÍA:**

-Con OFICIO N°790-2021-MTC/20.9 de fecha 22.04.2021, la entidad comunica a la supervisión la Liberación de las 15 interferencias arqueológicas de la Obra Tauca Pallasca.

**12) OTROS:**

Las actividades realizadas a la fecha son las siguientes:

• Trabajos preliminares, Movimiento de tierras, Obras de arte, (véase las fotos de los frentes

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

ejecutándose):

- Liberación de topografía y suelos para vaciado de solado para muro de C°A° ubicado en el km 29+049 - km 29+069.
- Encofrado de pantalla del paño 6 y disposición de acero en pantalla del paño 4 para el muro de C°A° ubicado en el km 36+275 - km 36+315.
- Liberación topográfica, control de calidad de suelo de fundación para vaciado de solado de muro ubicado en el km 29+049.14- km 29+069.14.
- Control de calidad relleno y compactación de alcantarilla TMC 36 km del 15 + 291.44.
- Toma de muestra suelo de fundación, relleno y compactación para alcantarilla TMC 36 km 15+039.78.
- Área de acopio provisional, zarandeo para material de corte útil para relleno y material over ubicada en el km 1+980.
- Corte y carguío en el km 4+150.
- Corte, perfilado en el Km 4+480 – km 4+520.
- Corte, carguío ubicado en el km 7+890- km 7+910.
- Extendido de material, conformación de plataforma en DME1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo.
- Corte y carguío en el km 1+600.
- Desbroce, corte y carguío ubicado en el km 2+920.
- Con OFICIO N°780-2021-MTC/20.9 de fecha 21.04.2021, la entidad comunica al Contratista ICC el Cambio del Ingeniero Responsable de Control de Calidad; del Ing. Giskard Anleisi Mechan Tola por el Ing. José Alberto Garcia Zapata.
- Con OFICIO N°790-2021-MTC/20.9 de fecha 22.04.2021, la entidad comunica a la supervisión la Liberación de las 15 interferencias arqueológicas de la Obra Tauca Pallasca.
- Con OFICIO N° 797-2021-MTC/20.9 y OFICIO N° 798-2021-MTC/20.9, de fecha 22.04.2021, la entidad comunica al contratista y la supervisión respectivamente la Consulta referente al Manejo del Lodo Producto del Lavado del Material Proveniente de las Canteras de Préstamo.
- Con CARTA N° 319-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 23.04.2021, el contratista remite a la supervisión los Ajustes a Diseño Geométrico por Incompatibilidad entre planos: Perfil Longitudinal de Explanaciones y diseño Estructural y Diseño Hidráulico - Badenes Km 37+445, km 40+590, km 4+630 y km 41+290.
- Con CARTA N° 320-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 23.04.2021, el contratista remite a la supervisión la Aplicación de medidas preventivas para la vigilancia, prevención y control de la salud de los trabajadores con riesgo de exposición a SARS-COV-2.
- Con CARTA N°2510019-CG-21-0359 de fecha 23.04.2021, la supervisión pone en conocimiento al contratista la Conformidad a los planos de replanteo de las Alcantarillas: TMC ø 36" – km 10+942, km 11+060, km 11+656 y km 11+760 y TMC ø 48" – km 11+627.
- Con CARTA N°2510019-CG-21-0360 de fecha 23.04.2021, la supervisión pone en conocimiento al contratista la Conformidad al Plano de Replanteo de la alcantarilla: TMC ø 36" – km 09+757 y la no conformidad a los planos de replanteo de las alcantarillas: TMC ø 36" – km 5+060, km 8+520, km 8+960 y km 9+336.
- Con CARTA N°2510019-CG-21-0361 de fecha 23.04.2021, la supervisión pone en conocimiento al contratista la Respuesta de la Entidad referente a la consulta del manejo de lodo producto del lavado de material proveniente de las canteras de préstamo.
- Con OFICIO N° 805-2021-MTC/20.9 23.04.2021 la entidad comunica a la supervisión la Observaciones a la Valorización N° 13 de Supervisión (Febrero2021).



**Recomendaciones:**

- Se recomienda al “Consortio ICC” mejorar la logística en toda la obra y asimismo recomienda incrementar frentes de obras de arte (culminar con las obras de arte ya ejecutadas) , voladura de roca y frentes de cortes 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 MINSAs.
- 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; realizar mayor mantenimiento vial en todo el tramo.
- Se recomienda a la Supervisión “HOB CONSULTORES SA” 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 visita a obra de los especialistas de suelos y control de calidad (Dirección de Control de Calidad de Provias Nacional) de la entidad a fin de evaluar la problemática real ante el déficit de canteras (del material de arena, material para sub base y relleno).

**Auditoria Fecha De Creación:**

24-04-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

24-04-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**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 A LA ENFERMERA Y AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD TOMANDO LA TEMPERATURA A LOS COLABORADORES DE SUPERVISIÓN ANTES DE REALIZAR SUS ACTIVIDADES.  
-CONTROL DEL RELLENADO DE LA FICHA SINTOMATOLOGICA.

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
MANTENIMIENTO VIAL KM 22+300.  
SE ESTA REALIZANDO DESDE EL KM 18+000 AL KM 34+000.

**CDescripcion:**  
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.  
EM; 1 MOTONIVELADORA, HERRAMIENTAS MANUALES.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
LIBERACIÓN DE TOPOGRAFÍA Y SUELOS PARA VACIADO DE SOLADO PARA MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM 29+049 - KM 29+069.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 TÉCNICO DE SUELOS DE SUPERVISIÓN, 1 OPERADOR, 2 PEONES, 2VIGIAS.  
EM: 1 RETROEXCAVADORA, HERRAMIENTAS MANUALES.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**

ENCOFRADO DE PANTALLA DEL PAÑO 6 Y DISPOSICIÓN DE ACERO EN PANTALLA DEL PAÑO 4 PARA EL MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM 36+275 - KM 36+315.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:

MO: 2 CONTROLADORES DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 1 TOPOGRAFO DE SUPERVSIÓN, 1 OFICIAL, 2 OPERARIOS, 5 PEONES.  
EM: 1 TALADRO ELECTRICO.  
HERRAMIENTAS MANUALES.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
ENCOFRADO DE CABEZAL DE ENTRADA Y SALIDA DE ALCANTARILLA TMC ø 36" UBICADA EN EL KM 32+000

**CDescripcion:**  
MO: 1 CAPATAZ, 2 OPERARIOS, 4 PEONES  
EM: 1 TALADRO, HERRAMIENTAS MANUALES.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**

LIBERACIÓN TOPOGRAFICA, CONTROL DE CALIDAD DE SUELO DE FUNDACIÓN PARA VACIADO DE SOLADO DE MURO UBICADO EN EL KM 29+049.14- KM 29+069.14

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:

MO: 1 TÉCNICO DE SUELOS DE LA SUPERVISIÓN, 1 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 1 AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 2 PEONES, 1 OPERADOR, 2 VIGIAS.  
EM: 1 RETROEXCAVADORA.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
CONTROL DE CALIDAD RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ALCANTARILLA TMC 36 KM DEL 15 + 291.44

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 TÉCNICO DE SUELO, 1 OPERARIO, 1 ESPECIALISTA DE OBRAS DE ARTE, PEON

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**

TOMA DE MUESTRA SUELO DE FUNDICIÓN, RELLENO Y COMPACTACIÓNALCANTARILLA TMC 36 KM 15+039.78

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :

MO: 1 ESPECIALISTA DE OBRAS DE ARTE DEL CONTRATISTA, 2 TÉCNICOS DE CONTROL DE CALIDAD ( SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 CONTROLADOR DE OBRAS DE ARTE DE SUPERVISIÓN, 2 PEONES.  
EM: 2 COMPACTADORAS , 1MINICARGADOR  
MUESTRAS PARA ENSAYO EN LABORATORIO

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



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:**

23-04-2021

**Actividades:**

EXTENDIDO DE MATERIAL CORTADO, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA Y HABILITACIÓN DE ACCESOS EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

9

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 40 OPERADORES, 4 VIGÍAS.  
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 39 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-04-2021



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:**

23-04-2021

**Actividades:**

EXTENDIDO DE MATERIAL CORTADO, CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA Y HABILITACIÓN DE ACCESOS EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:

10

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 40 OPERADORES, 4 VIGÍAS.  
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 39 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

23-04-2021

Actividades:

ACOPIO PROVISIONAL UBICADO EN EL KM 1+980 (ÁREA DE TRABAJOS)

CDescripcion\_\_\_\_\_:

MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 2 OPERADORES.  
EM: 1 ZARANDA, 1 CARGADOR FRONTAL, 1 VOLQUETE.  
-ZARANDEO PARA MATERIAL DE RELLENO Y OVER.

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

23-04-2021

**Actividades:**

CORTE Y CARGUÍO EN EL KM 1+600

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 3 OPERADORES; 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 2 VOLQUETES.  
-SUBCONTRATA "BC"

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
CORTE Y CARGUIO EN EL KM 2+920.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 16 OPERADORES, 2VIGIAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 15 VOLQUETES  
-SUBCONTRATA "BC"

13

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

23-04-2021

**Actividades:**

CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+150.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:

MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 2 PERSONAL DE PISO, 11 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 8 VOLQUETES,  
1 ILUMINARIAS, 1 CISTERNAS COMBUSTIBLE.  
- SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
PERFILADO, CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+500.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 2 PERSONAL DE PISO, 5 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 4 VOLQUETES.  
-SUBCONTRATISTA "ENTREVÍAS"

15

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**

CAÍDA DE POSTE DE MADERA DE SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD EN EL KM 7+360

**CDescripcion**\_\_\_\_\_:

-INCIDENTE OCURRIDO A LAS 3:10 PM; SE APRECIO LA BASE DEL POSTE DE MADERA EN MAL ESTADO Y A CONSECUENCIA DE LOS FUERTES VIENTOS ESTE CAYO A LA PLATAFORMA DE LA VÍA INTERRUPIENDO EL TRAFICO VEHICULAR.

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

23-04-2021

**Actividades:**

CORTE UBICADO EN EL KM7+890.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 1 OPERADOR, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA.

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

23-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2021

**Actividades:**  
 CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.

18

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 23-04-2021



**Fotos:**