



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> 60	<b>Fecha Informe:</b> 08-04-2021	<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°60-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

**Foto Bitacora 6:**





**Conclusiones:**

**1) CUADERNO DE OBRA:**

• A la fecha, el cuaderno de obra está en el Asiento N° 496 (del contratista), con fecha 05/04/2021; A la fecha, el jefe de supervisión lo está rellorando.

**2) MAYORES METRADOS:**

• Asiento N° 480 (del contratista), con fecha 30/03/2021; Presentación de Metrados Replanteo- Necesidad de mayores metrados – Obras de Arte -Alcantarillas TMC – Km 0+000 al Km 5+000. Asiento N° 485 (del contratista), con fecha 31/03/2021; Necesidad de ejecución de mayores metrados de movimiento de tierras, entre el km 0+000 al km 24+000.

**3) DEDUCTIVOS:**

• Con Resolución Directoral N° 0491-2021-MTC/20 de 27 de marzo del 2021, el cual declara IMPROCEDENTE la Prestación Adicional de Obra N° 02 “Reubicación Parcial de DME 14, Déficit de los DME 08; 18; 22; 23; 24, que generan necesidad de Áreas Auxiliares DME 11, 21, 27, 29 y 30” y Deductivo Vinculante N° 02.

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

5) MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando.

**6) ADICIONALES DE OBRAS:**

• Asiento N° 477 (del contratista), con fecha 26/03/2021; Declaración de Improcedencia de la prestación Adicional N° 02 por incumplimiento de formalidades y discrepancias sobre los documentos Técnicos.

**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 22.03.2021 el Especialista de Control de Calidad se encuentra con Descanso Medico; asimismo el residente de obra se encuentra de salida del 07.04.2021 al 14.04.2021 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), Especialista Técnico en Liberación de predios renuncio; el Especialista en Geología y Geotecnia, el especialista de Hidrología y drenaje vial, el especialista de Costos y presupuestos, Especialista de Seguridad están de salida; el especialista en Trazo y Topografía por motivos de salud se retiró de 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.

**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.

-El 30.03.201 se apreció en el km 1+860 a los especialistas de PACRI de la supervisión y Provias Nacional, realizando la verificación de afectaciones de los predios.

**10) ARQUEOLOGÍA:**

-Con OFICIO N° 7666-2021mtc/20.11 de fecha 05 de abril de 2021, la entidad Reanuda las Actividades del “Servicio de Implementación Parcial de Monitoreo Arqueológico para el Mejoramiento de la Carretera Chuquicara – Puente Quiroz – Tauca – Cabana – Huandoval – Pallasca, Tramo: Tauca – Pallasca en el marco del TUO del Decreto Legislativo N° 1192”.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

#### 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):

- Disposición de acero en pantalla del paño N° 4 y N° 7 para muro de C°A° ubicado en el km 37+269 \_ km 37+304.

- Corte y carguío ubicado en el km 1+320.

- Corte, perfilado y carguío en el Km 1+500 (con trabajos en horario extendido; es necesario mencionar que, los trabajos en horario extendido se están realizando pese a la observación del ingeniero especialista de seguridad de la supervisión, trabajos que de ocurrir un incidente/accidente es a responsabilidad del contratista).

- Área de acopio provisional para material de corte útil para relleno y material para concreto km 2+000.

- Corte y carguío ubicado en el km 2+000.

- Corte y carguío en el km 4+130.

- Corte y carguío en el Km 4+480 – km 4+520.

- Corte, perfilado de banquetas y limpieza 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.

- Hoy no se realizaron las actividades de extracción y apilado del material para sub base y relleno de la cantera Llapo en el -0.63 km del inicio del tramo, la excavadora presenta fallas mecánicas.

- Con CARTA N° 281-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 07.04.2021, el contratista remite a la supervisión la Presentación del Plan de Trabajo del mes de abril 2021.

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0302 de fecha 07.04.2021, la supervisión remite a la entidad el Informe mensual del área de Impacto Ambiental periodo del mes de Marzo 2021.

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0303 de fecha 08.04.2021, la supervisión realiza la consulta a la entidad sobre el Mantenimiento de Tránsito y seguridad vial fuera del ámbito del proyecto, entre el (DME Huachaspina) KM -6+820 al Km 0+000.

- Con CARTA N° 2510019-CG-21-0304 de fecha 08.04.2021, la supervisión remite a la entidad el Informe Integral N°13 periodo del mes de Marzo del 2021.

- Es necesario mencionar que, hoy 08.04.2021 por medio del aplicativo WhatsApp (Grupo SIGVIAL) nos comunicaron a todos los monitores que, por motivos de elecciones presidenciales 2021 y por orden del Ing. Luis Ricardo Chavez los monitores estamos autorizados a salir el viernes 9.04.2021 a nuestros respectivos lugares de votaciones.



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**Recomendaciones:**

- Se recomienda al “Consortio ICC” mejorar la logística en toda la obra y asimismo recomienda incrementar frentes de obras de arte, 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 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 óptimas 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:**

08-04-2021

**Auditoria Fecha De Edición:**

09-04-2021

**PANEL FOTOGRAFICO**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**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 AL ESPECIALISTA DE SEGURIDAD Y A LA ENFERMERA TOMANDO LA TEMPERATURA Y SATURACIÓN DE OXIGENO 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:**  
08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE, PERFILADO Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 1+500.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.  
- SUBCONTRATA "BC"

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 1+320.

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

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE, PERFILADO Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 1+500.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.  
- SUBCONTRATA "BC"

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

08-04-2021

**Actividades:**

ÁREA DE ACOPIO PROVISIONAL PARA MATERIAL DE CORTE UTIL PARA RELLENO Y MATERIAL PARA CONCRETO KM 2+000.

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

MO: 1 CAPATAZ, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE RUEDAS, 3 VOLQUETES,

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 2+000.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.  
- SUBCONTRATA "BC"

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

NATALY SUSI CABALLON  
PAUCAR

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

08-04-2021

**Actividades:**

CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 2+000.

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

MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.  
- SUBCONTRATA "BC"

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 2+000.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 CAPATAZ, 1 PERSONAL DE PISO, 6 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 5 VOLQUETES.  
- SUBCONTRATA "BC"

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**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:**  
**08-04-2021**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
DISPOSICIÓN DE ACERO EN PANTALLA DEL PAÑO N° 4 Y N° 7 PARA MURO DE C°A° UBICADO EN EL KM 37+269 \_ KM 37+304.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 INGENIERO ASISTENTE DEL CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 2 OPERARIOS, 3 PEONES, 2 VIGÍAS.  
HERRAMIENTAS MANUALES.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:**  
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
08-04-2021

**Actividades:**  
CARGUIO DE MATERIAL CORTADO UBICADO EN EL KM 7+890 - KM 7+910.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 OFICIAL, 2 PERSONALES DE PISO, 8 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 7 VOLQUETES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:**  
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
08-04-2021

**Actividades:**  
CARGUÍO UBICADO EN EL KM 7+890 - KM 7+910.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 OFICIAL, 2 PERSONALES DE PISO, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 7 VOLQUETES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CARGUIO UBICADO EN EL KM 7+890 - KM 7+910.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 OFICIAL, 2 PERSONALES DE PISO, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 7 VOLQUETES.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+130

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 8 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 7 VOLQUETES, 2 ILUMINARIAS.  
- SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 7 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
 EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 6 VOLQUETES, 2 ILUMINARIAS.  
 - SUBCONTRATA "ENTREVIAS"  
 Foto1: Foto2:

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 08-04-2021



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** NATALY SUSI CABALLON PAUCAR  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 08-04-2021

**Actividades:**  
CORTE Y CARGUÍO UBICADO EN EL KM 4+130

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
MO: 1 CAPATAZ, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 8 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 7 VOLQUETES.  
- SUBCONTRATA "ENTREVIAS"

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

17

**Personal Encargado:**  
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
08-04-2021

**Actividades:**  
EXTENDIDO Y CONFORMACIÓN DE PLATAFORMA EN DME1 HUACHASPINA APROBADA EN EL ADICIONAL N° 01) UBICADO A -6.7 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :  
MO: 2 CONTROLADORES, 27 OPERADORES, 2 VIGÍAS.  
EM: 1 TRACTOR SOBRE ÓRUGA, 25 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:**  
NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
08-04-2021

**Actividades:**  
CANTERA LLAPO EN EL-0.63 KM DEL INICIO DEL TRAMO.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_ :  
EL DIA DE HOY A HORAS 12 PM SE APRECIO QUE, LA EXCAVADORA CON FALLAS MECÁNICAS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
08-04-2021



**Fotos:**