

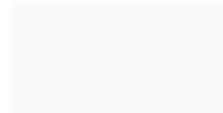


BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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	78	03-05-2021	Carretera Chuquicara-Puente Quiroz – Tauca-Cabana- Huandoval-Pallasca, Tramo: Tauca- Pallasca	NATALY SUSI CABALLON PAUCAR

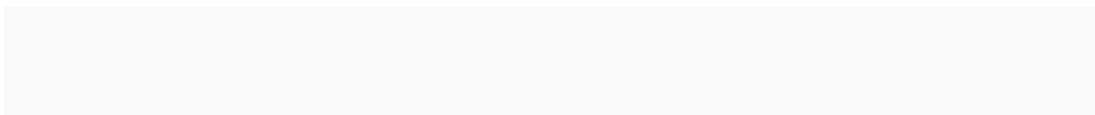
Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:



Asunto:

INFORME DIARIO N°78-2021-MNT. TAUCA-PALLASCA/NSCP

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1)CUADERNO DE OBRA:

•El cuaderno de obra se encuentra registrada hasta el Asiento N°569 (del supervisor), con fecha 24/04/2021; actualmente se encuentra en custodia del residente de obra.

2)MAYORES METRADOS:

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0381 de fecha 03.05.2021 la supervisión remite al contratista sobre las observaciones de los Metrados de Replanteo - Necesidad de mayores metrados – Obras de arte – Alcantarillas TMC – km 5+000 al km 10+000.

3)DEDUCTIVOS:

•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 CARTA N° 336-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 30/04/2021, el contratista hace de conocimiento a la supervisión sobre los Procedimientos de "Trabajo de Acondicionamiento de Depositi de Material Excedente y Formatos de Liberación Aplicable".

•Con CARTA N° 2510019-CG-21-0379 de 30 de abril 2021, la supervisión remite a la entidad el levantamiento de Observaciones del ITS de la Nueva Área Auxiliar DME 34 km 49+920 LD.

5)MANTENIMIENTO VIAL: Se está ejecutando.

6)ADICIONALES DE OBRAS:

•A la fecha no hay adicionales actuales.

7)AMPLIACIONES DE PLAZO:

•Con CARTA N° 46-2021/ ICC de fecha 27.04.2021, el contratista presenta a la supervisión la Solicitud de Ampliación de Plazo N° 18 (3 días calendarios).

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.

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 Costos y presupuestos no se encuentra en obra y según refiere el jefe de supervisión el especialista se encuentra haciendo trabajos vía remota; siendo necesario mencionar que, la especialista de Relaciones sociales se encuentra en cuarentena por contacto directo con un contagiado de Covid-19.

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.

10)PACRI:

?Con CARTA N° 2510019-CG-21-0364 de fecha 26.04.21 la supervisión informa al contratista sobre Verificación de Reclamos de la Municipalidad de Tauca.

11)ARQUEOLOGÍA:

?Asiento N°552 (del contratista), con fecha 19/04/2021; Incorporación de 05 segmentos arqueológicos al Plan de Monitoreo Arqueológico.

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 ejecutándose):

?Relleno y compactado de alcantarilla MC km 25+168.18.

?Riego para minimizar el polvo km 0+000 al DME 1 huachaspina.

?Acopio provisional km 1+500, área de zarandeo para material relleno y over, obtenido el material



zarandeado se traslada a otro punto de acopio provisional ubicado en el km 1+350.

?Corte y carguío en el km 3+160.

?Corte y carguío en el km 3+370.

?Carguío en el km 4+150.

?Corte y carguío en el km 8+150.

?Extendido de material, conformación de plataforma en DME1 Huachaspina (aprobada en el Adicional N° 01) ubicado a -6.7 km del inicio del tramo.

?Mejoramiento de suelo para colocar la alcantarilla TMC 36 km 16+420.

•Hoy 03.05.21 se sostuvo una reunión entre la supervisión, contratista, alcalde Huandoval, con alcalde y junta de regantes, agenda constatación de pases de agua; los integrantes en esta reunión fueron los siguientes: 2 Ingenieros especialistas de obras de arte (supervisión y contratista), 1 Ingeniero especialista en hidrología e hidráulica de supervisión, alcalde de Huandoval, 1 presidente de junta de regantes, 5 integrantes de la junta de regantes.

•Con CARTA N°347-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 03.05.2021, el contratista hace en conocimiento a la supervisión la Programación semanal de actividades del 03 al 09 de mayo del 2021.

•Con CARTA N°348-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 03.05.2021, el contratista hace en conocimiento a la supervisión el Descanso a régimen de salidas para el Especialista de Suelos y Pavimentos desde el 03.05.2021 hasta el 09.05.2021.

•Con CARTA N°352-CONSORCIO ICC-2021/RO de fecha 03.05.2021, el contratista remite a la supervisión la Evaluación de campo en el Área de Acopio y Procedimiento de Material de Chancado Km 0+000 LD.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0383 de fecha 03.05.2021 la supervisión remite a la entidad la Ficha Quincenal N° 36 del 16 al 30 de abril del 2021.

•Con CARTA N°2510019-CG-21-0381 de fecha 03.05.2021 la supervisión remite al contratista sobre las observaciones de los Metrados de Replanteo - Necesidad de mayores metrados – Obras de arte – Alcantarillas TMC – km 5+000 al km 10+000.

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 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; 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:

03-05-2021

Auditoria Fecha De Edición:

04-05-2021



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

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.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

ACOPIO PROVISIONAL KM 1+500.

ÁREA DE ZARANDEO PARA OBTENER MATERIAL DE RELLENO Y OVER.

CDescripcion_____:

EL MATERIAL ZARANDEADO PARA RELLENO, SE ESTA TRASLADANDO PARA
SER ACOPIADO EN EL KM 1+350.

MO: 1 CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 2 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 ZARANDA, 1 CARGADOR FRONTAL.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

PERFILADO, CORTE Y CARGUÍO KM 3+160

CDescripcion_____:

PERFILADO, CORTE Y CARGUÍO KM 3+160

MO: 01 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1
CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 7 OPERADORES.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.

- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021



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:

03-05-2021

Actividades:

PERFILADO, CORTE, CARGUÍO KM 3+160

CDescripcion_____:

PERFILADO, CORTE Y CARGUÍO KM 3+160

MO: 01 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1
CAPATAZ, 2 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 7 OPERADORES.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.

- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO EN EL KM 3+370.

CDescripcion_____:

MO: 01 INGENIERO ESPECIALISTA DE PRODUCCIÓN DEL CONTRATISTA, 1 OFICIAL, 1 PERSONAL DE PISO, 2 VIGÍAS, 7 OPERADORES.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 6 VOLQUETES.

- SUBCONTRATA "BC"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA.

CDescripcion_____:

CONTROL DEL KILOMETRAJE DE LA CAMIONETA PARA LOS TRABAJOS DE MONITOREO.

Foto1:



Foto2:

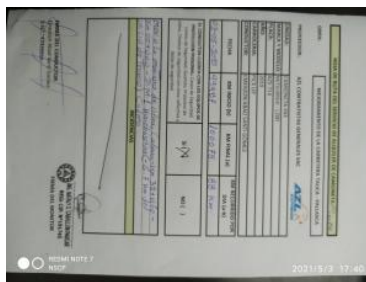


Foto3:

Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 28+110

CDescripción_____:

CANAL ALTO KM 28+110

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 28+160

CDescripción_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021



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:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 29+920

CDescripcion_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO, PASE DE AGUA UBICADO EN EL KM 30+100

CDescripcion _____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

-ANTES EN EL KM 30+ 060 HAY UNA ALCANTARILLA TMC 36 EJECUTADA, PLANTEAN REALIZAR LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA CONDUCIR A LA ALCANTARILLA.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 30+260

CDescripción_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

-PASE DE AGUA DE RIEGO EN UNA ALCANTARILLA TMC 36 EXISTENTE, QUE REEMPLAZARÁ.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

11

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 31+147.

CDescripción_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

- PROPUESTA QUE SE QUE SE MANTENGA PROVISIONAL PAARA LA TEMPORADA DE RIEGO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 31+180, ALCANTARILLA TMC 36

CDescripcion _____ :

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

-ENCAUZAR A LA ALCANTARILLA PARA RIEGO

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

03-05-2021

13

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATACIÓN DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO. KM 31+288

CDescripción_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.
-EMPALMAR A CANAL DE RIEGO AGUAS ABAJO.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL ALTO KM 31+380, CANAL ARTESANAL.

CDescripcion _____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

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

03-05-2021

15

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATACIÓN DE PASES DE AGUA: CANAL BAJO 1PASE DE AGUA KM 31+700

CDescripción_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

-PARA LA TEMPORADA DE RIEGO SE ESTA PROPONIENDO EMPALMAR CON EL CANAL EXISTENTE.

16

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATACIÓN DE PASES DE AGUA: CANAL BAJO 1PASE DE AGUA KM 31+700

CDescripcion_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.
-EMPALME AL PASE

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

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL BAJO PASE DE AGUA KM 31+731

CDescripcion_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

-SE VA A SOLUCIONAR PROVISIONAL PARA EL PERIODO DE RIEGO.

18

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

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATACIÓN DE PASES DE AGUA: CANAL BAJO KM 31+775

CDescripcion_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.

- FUNCIONARA PROVISIONAL PARA PERIODO DE RIEGO

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

- REUNIÓN ENTRE LA SUPERVISIÓN, CONTRATISTA, ALCALDE HUANDOVAL, CON ALCALDE Y JUNTA DE REGANTES.
- CONSTATAción DE PASES DE AGUA: CANAL BAJO: PASE DE AGUA KM 31+804

CDescripcion_____:

MO: 2 INGENIEROS ESPECIALISTAS DE OBRAS DE ARTE (SUPERVISIÓN Y CONTRATISTA), 1 INGENIERO ESPECIALISTA EN HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA DE SUPERVISIÓN, ALCALDE DE HUANDOVAL, 1 PRESIDENTE DE JUNTA DE REGANTES, 5 INTEGRANTES DE LA JUNTA DE REGANTES.
-CORTE CERRADO, PROBLEMA SOCIAL

20

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

RELLENO Y COMPACTADO DE ALCANTARILLA MC KM 25+168.18

CDescripcion_____:

MO: 1 AUXILIAR DE SUELOS DE SUPERVISIÓN, 1 TÉCNICO DE CONTROL DE CALIDAD Y AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD DEL CONTRATISTA, 1 OPERADOR, 1 OFICIAL, 1 PEÓN, 2 VIGÍAS.

EM: 1 MINICARGADOR (BOBCAD), 2 VIBROCOMPACTADORAS, HERRAMIENTAS MANUALES.

21

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021



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:

03-05-2021

Actividades:

RIEGO PARA MINIMIZAR EL POLVO KM 0+000 AL DME 1 HUACHASPINA.

CDescripcion_____:

MO: 1 OPERADOR,
EM: 1 CISTERNA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

22



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

23

MO: 1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 26 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 25 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

24

MO: 1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 26 OPERADORES, 2 VIGÍAS. EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 25 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-05-2021

**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:

03-05-2021

Actividades:

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

CDescripcion_____:

25

MO:1 CAPATAZ, 2 CONTROLADORES, 25 OPERADORES, 2 VIGÍAS.
EM: 1 TRACTOR SOBRE ORUGA, 24 VOLQUETES, 2 LUMINARIAS.**Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:**

03-05-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

CARGUÍO EN EL KM 4+150.

CDescripcion_____:

MO: 1 CAPATAZ, 11 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 1 TRACTOR, 9 VOLQUETES.

- SUBCONTRATA "ENTREVÍAS"

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

03-05-2021

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

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-05-2021

Actividades:

CORTE Y CARGUÍO KM 8+150

CDescripcion_____:

MO: 1 OFICIAL, 10 OPERADORES, 2 VIGÍAS.

EM: 1 EXCAVADORA SOBRE ORUGA, 9 VOLQUETES.

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

03-05-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**Personal Encargado:****NATALY SUSI CABALLON
PAUCAR****Nivel:****No Aplica****Fecha De Fotografia:****03-05-2021****Actividades:****MEJORAMIENTO DE SUELO PARA COLOCAR LA ALCANTARILLA TMC 36 KM
16+420.****CDescripcion_____:****MO: 1 CAPATAZ, 1 OPERADOR, 2 PEONES.
EM: 1 RETROEXCAVADORA.****Foto1:****Foto2:****Foto3:****Fecha Toma De Datos:****03-05-2021**

28



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Fotos:

