



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: B O 016	Fecha Informe: 08-05-2019	Nombre De La Obra: Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
--------------------------	----------------------------	------------------------------	--	---

Foto Bitacora: Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5: Foto Bitacora 6:

Asunto:

Reporte de monitoreo 08-05-19

Conclusiones:

Se realizan la charlas de seguridad previo al inicio de las labores en distintos frentes de trabajo Continúan los trabajos de movimiento de tierras en distintas progresivas, para conformación y mejoramientos de plataformas, ensanchamiento de vías.
Trabajos de topografía en distintos frentes de trabajo
Eliminación de material excedentes a DMEs correspondientes
Continúan los trabajos de perforación de roca fija con martillos neumáticos y perforadora neumáticas track drill
Continúan trabajos de conformación de DMEs
Especialistas del equipo de supervisión visitaron e área donde se realizan los trabajos de conformación en el DME 9, asimismo la verificación del tratamiento que se le esta dando a los puntos de agua existentes dentro del mismo.
Excavación de terreno para instalación de alcantarillas.
En el Km 172+250 contratista del tramo II realiza mantenimiento manual de la vía.
A partir del Km 175+750 hasta la 175+940 se preparan los trabajos para voladura de roca fija, se cerró la vía a partir de las 2:00 pm.
En gran parte de la vía se registra gran nivel de contaminación por polvo, se requiere riego constante para disipar la contaminación.

Recomendaciones:

Continuar realizando el seguimiento por parte de la supervisión durante las pruebas requeridas en la conformación de DMEs y rellenos de alcantarillas, mejoramientos de plataformas.
A la supervisión, regularizar lo las certificaciones de calibración de sus equipos de laboratorio y topografía para la realización de la pruebas requeridas y obtención de resultados precisos y válido
Incrementar la continuidad de riego con cisterna los distintos sectores de la vía para disipar el levantamiento de este y la afectación a las personas y medio ambiente.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Charla de seguridad

CDescripcion_____:

1 En la progresiva 135+800 se realiza la charla de seguridad al personal de la obra previo al inicio de las labores.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Movimiento de tierra

CDescripcion_____:

2 En la progresiva 137+680 continúan los trabajos de movimiento de tierras, nivelación y evacuación de material para banquetta.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
Topografía

CDescripcion _____:
Trabajos de verificación topográfica avanzan desde el Km 152+600.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
Eliminación roca

CDescripcion _____:
En el Km 154+250 se realiza la evacuación de roca y traslado al área correspondiente.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Perforación de roca fija

CDescripcion_____:

5 En el Km 154+280 al 154+350, continúan los trabajos de perforación de roca fija con martillo nemático.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Evacuación de roca

CDescripcion_____:

6 En la progresiva 165+270 se realiza la evacuación de roca fragmentada hacia área correspondiente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Conformación DME 9

CDescripcion_____:

7 En el Km 168+580, continúan los trabajos de traslado de material, nivelación y compactación para conformación de DME 9.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Supervisión conformación de DME 9

CDescripcion_____:

8 En el Km 168+580 , especialistas del equipo de supervisión visitaron e área donde se realizan los trabajos de conformación en el DME 9, asimismo la verificación del tratamiento que se le esta dando a los puntos de agua existentes dentro del mismo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Excavación para instalación de alcantarilla

CDescripcion_____:

9 En la progresiva 168+768 se realiza la excavación de terreno para instalación de alcantarilla TMC 48", asimismo la verificación topográfica.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Conformación DME tramo II

CDescripcion_____:

10 En la progresiva 169+580 contratista del tramo II continúa con sus trabajos de conformación de su DME con material en sitio, el transito de sus volquetes por el momento continúa cerrado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Mantenimiento manual de vía

CDescripcion_____:
En el Km 172+250 contratista del tramo II realiza mantenimiento manual de la vía.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Eliminación de material

CDescripcion_____:
En el Km 175+150 se realiza la evacuación de roca hacia área correspondiente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Perforación de roca

CDescripcion_____:

En la progresiva 175+420 continúan los trabajos de perforación de roca fija con martillo neumático.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
08-05-2019

Actividades:
Voladura de Roca Fija

CDescripcion_____:

A partir del Km 175+750 hasta la 175+940 se preparan los trabajos para voladura de roca fija, se programo el cierre de la vía a partir de las 2:00 pm.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Voladura de roca fija

CDescripcion_____:
 15 A partir del Km 175+750 hasta la 175+940 se preparan los trabajos para voladura de roca fija, se programo el cierre de la vía a partir de las 2:00 pm.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Nivelación y compactacion para habilitación de vía

CDescripcion_____:
 16 En la progresiva 168+660 se realiza la nivelación y compactación del segundo carril de la vía. Primer carril cerrado por trabajos de instalación de alcantarilla.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Abundante presencia de polvo

17

CDescripcion_____:
 En gran parte de la vía se registra gran nivel de contaminación por polvo, se requiere riego constante para disipar la contaminación.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 08-05-2019

Actividades:
 Movimiento de tierra

18

CDescripcion_____:
 En la progresiva 135+950 se realiza la excavación de terreno para mejoramiento de plataforma.

Foto1:

Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 08-05-2019



Fotos: