

**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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: B O 045	Fecha Informe: 18-06-2019	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 monitoreo18-06-19

Conclusiones:

Se convoca diariamente al personal para la charla de seguridad antes de iniciar las labores. Continúan realizándose trabajos de voladura de roca fija en distintas progresivas a lo largo del tramo

Continúan los trabajos de perforación de roca para voladura, usando martillos neumáticos y perforadora neumática rock drill en distintas progresivas.

Continúan los trabajos de instalación de planta de concreto de 60 m3 y 100 m3 en la progresiva 153+100 lado izquierdo. Los trabajos están a cargo de UNICOM, continúan los trabajos de habilitación y vaciado de cimentaciones.

Continúan los trabajos de movimiento de tierras en distintas progresivas, para conformación y mejoramientos de plataformas, ensanchamiento de vías.

En distintos puntos del tramo se realizan trabajos de nivelación y compactación de vía a cota de subrazante.

Continúan trabajos de instalación de alcantarillas en distintas progresivas, se verifica el adecuado proceso constructivo de las mismas.

En distintos puntos se registran trabajos de eliminación de material excedentes a DMEs correspondientes y liberación de vías.

En el final del tramo I, progresiva 181+000 se registro que el tránsito vehicular ya no se encuentra restringido, asimismo para los vehículos pesados del contratista del tramo II.

En distintas progresivas se realizan trabajos de eliminación de material excedente de voladura y limpieza de vías

Recomendaciones:

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
Charla de seguridad

CDescripcion_____:
En la progresiva 137+400 se realiza la charla de seguridad previo al inicio de labores

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
Corte de talud

CDescripcion_____:
En la progresiva 144+640 a la 144+720 se realizan trabajos de corte de talud y ampliación de vía

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
Nivelación y compactación a cota de subrazante

CDescripcion_____:

3 En la progresiva 154+850 a la 155+020 se realizan trabajos de nivelación y compactación de vía a cota de subrazante

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
Eliminación de material excedente de voladura

CDescripcion_____:

4 En la progresiva 155+280 a la 155+350 se realiza la eliminación de material excedente de voladura y limpieza de vía

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Voladura de roca

CDescripcion_____:

5 En la progresiva 167+060 a la 167+110 se preparan trabajos de voladura de roca fija para el día de hoy

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Eliminación de material excedente de voladura

CDescripcion_____:

6 En la progresiva 167+120 a la 167+220 se realizan trabajos de eliminación de material excedente de voladura

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Perforación de roca

CDescripcion_____:

7 En la progresiva 167+770 a la 167+830 se realizan trabajos de perforación de roca con martillo neumático

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Conformación DME 9

CDescripcion_____:

8 En la progresiva 168+580 continúan los trabajos de traslado de material, nivelación y compactación como parte de trabajos de conformación del DME 9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Instalación de alcantarilla TMC 36"

CDescripcion_____:

9 En la progresiva 169+265 se realiza trabajos de excavación para instalación de alcantarilla TMC 36"

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Instalación de alcantarilla TMC 48"

CDescripcion_____:

10 En la progresiva 170+875.4 lado izquierdo se realiza el relleno y compactación como parte de instalación de alcantarilla TMC 48" y su respectivo mejoramiento de terreno.

Foto1:

Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Instalación de alcantarilla TMC 36"

11

CDescripcion_____:
 En la progresiva 171+932.8 lado izquierdo se realizan trabajos de relleno y compactación para instalación de alcantarilla TMC 36"

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Prueba densidad de campo en alcantarilla

12

CDescripcion_____:
 EN la progresiva 171+932 alcantarilla TMC 36"se realizan las pruebas de densidad de campo por capas compactadas

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Eliminación de material excedente de voladura

CDescripcion_____:
 En la progresiva 175+980 a la 176+140 se realiza la eliminación de material excedente de voladura

Foto1:

Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Transito liberado en final del tramo

CDescripcion_____:
 En el final del tramo I, progresiva 181+000 se registro que el tránsito vehicular ya no se encuentra restringido, asimismo para los vehículos pesados del contratista del tramo II.

Foto1:

Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
18-06-2019

Actividades:
Perforación de roca

CDescripcion_____:

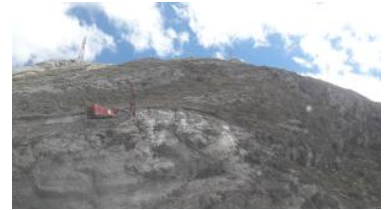
En la progresiva 155+370 a la 155+340 se realizan trabajos de perforación de roca con martillo neumático y rock drill

Foto1:

Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
18-06-2019

Actividades:
Nivelación y compactación a cota de subrazante

CDescripcion_____:

En la progresiva 154+400 a la 154+550 se realizan trabajos de nivelación y compactacion de vía a cota subrazante

Foto1:

Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

17

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
18-06-2019

Actividades:
Conformación DME 4

CDescripcion_____:

En la progresiva 154+170 continúan los trabajos de traslado de material, nivelación y compactación como parte de trabajos de conformación del DME 4 que fueron reactivados desde la semana pasada

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

18

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
18-06-2019

Actividades:
Instalación de planta de concreto

CDescripcion_____:

Continúan los trabajos de instalación de planta de concreto de 60 m3 y 100 m3 en la progresiva 153+100 lado izquierdo. Los trabajos están a cargo de UNICOM.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Conformación de DME 3

19

CDescripcion_____:
 En la progresiva 152+900 continúan los trabajos de traslado de material, nivelación y compactación como parte de trabajos de conformación del DME 3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 18-06-2019

Actividades:
 Atollamiento de vía

20

CDescripcion_____:
 Durante la tarde en la progresiva 138+000 se registra el atollamiento de vehículos en la vía por atascamiento de trailer

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 18-06-2019



Fotos: