

**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 012	Fecha Informe: 02-05-2019	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 02-05-2019

Conclusiones:

Continúan los trabajos de movimiento de tierras en distintas progresivas, corte de terreno y eliminación de material.

Relleno y compactación controlada en alcantarilla vía el ramal, realizándose las pruebas por capas correspondientes.

Conformación de plataforma para chancadora de materiales.

Conformación de DME 03. Se realizaron las pruebas de densidad de campo por capas correspondiente.

Se realizaron las calicatas para alcantarillas TMC 48" y TMC 36" proyectadas en el KM 168 de la vía principal.

Incidente vehicular pesado del contratistas tramo II en tramo I.

Continúan los trabajos de nivelación y compactación como parte de la conformación del DME 09.

En distintas progresivas continúan los trabajos de perforación de roca fija con martillos neumáticos y perforadoras neumáticas track drill.

Continúan sin regularización la calibración de los equipos de laboratorio de supervisión.

Recomendaciones:

Continuar realizando el seguimiento por parte de la supervisión durante las pruebas requeridas en la conformación de DMEs y rellenos de alcantarillas.

A la supervisión, regularizar lo mas pronto las certificaciones de calibración de sus equipos de laboratorio para la realización de la pruebas requeridas y obtención de resultados precisos y válidos.

A la supervisión, regularizar equipo vehicular mínimo ofertado en campo.

Seguimiento al transito vehicular del contratista del tramo II en tramo I.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
02-05-2019

Actividades:
Corte de terreno

CDescripcion_____:
En la progresiva 137+080 continúan los trabajos de corte de terreno.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
02-05-2019

Actividades:
Corte y eliminación de material

CDescripcion_____:
En el Km 137+600 al 137+700 continúan los trabajos de corte y eliminación de material para banqueteta.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
Relleno y compactación en alcantarilla

CDescripcion_____:
En el Km 138+273 de la vía ramal, se viene realizando el relleno y compactación controlada de material en alcantarilla

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
 Conformación de plataforma para planta chancadora

CDescripcion_____:

4 En la progresiva 151+400 continúa la nivelación y compactación de plataforma para planta chancadora.

Foto1:



Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
 Conformación DME 03

CDescripcion_____:

5 En la progresiva 152+900 se realizan el traslado de material excedente para nivelación y compactación como parte de los trabajos de conformación de DME 03.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Acopio y eliminación de roca

CDescripcion_____:

En el Km 150+000 al 175+100 se realiza la eliminación de material rocoso por voladura.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-05-2019

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Calicata para alcantarilla TMC 36"

CDescripcion_____:

En la progresiva 168+677.2, se realizo la calicata para alcantarilla TMC 36 pulgadas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-05-2019

7



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Calicata 2 para alcantarilla TMC 36"

CDescripcion_____:

En la progresiva 168+677.2, se realizo la segunda calicata para alcantarilla TMC 36 pulgadas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

02-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
Calicata para alcantarilla TMC 48"

CDescripcion_____:
En la progresiva 168+678.4, se realizo la calicata para alcantarilla TMC 48 pulgadas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Calicata para alcantarilla TMC 48"

CDescripcion_____:

En la progresiva 168+678.4, se realizo la segunda calicata para alcantarilla TMC 48 pulgadas.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



10

Fecha Toma De Datos:

02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
Moderado

Fecha De Fotografia:
02-05-2019

Actividades:
Incidente vehicular pesado del contratistas tramo II en tramo I

CDescripcion_____:
En la progresiva 169+600 lugar donde se encuentra el DME del contratista del tramo II, se registro un incidente con uno de sus volquetes, debido al mal estado de la vía, y a primera impresión exceso de carga. Apoyo de maquinaria fue necesario para resolver el inconveniente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
02-05-2019

Actividades:
Perforación de roca

CDescripcion_____:
En el Km 174+100, se realizan los trabajos de perforación de roca fija con martillo neumático.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
02-05-2019

Actividades:
Movimiento de tierras

CDescripcion_____:

En la progresiva 177+050 continúan los trabajos de corte de terreno y eliminación para ensanchamiento de vía.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
02-05-2019

Actividades:
Conformación de DME 09

CDescripcion_____:

En la progresiva 168+580 se realiza el traslado, nivelación y compactación de material excedente como parte de los trabajos de conformación de DME 09
168 580nivelacion compactacion dm9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
02-05-2019



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Perforación de roca

CDescripcion_____:

15 En el Km 155+150 se realizan los trabajos de perforación de roca con martillos neumáticos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:

02-05-2019



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Perforación de roca fija

CDescripcion_____:

En la progresiva 154+170 se realizan los trabajos de perforación de roca fija con perforadora neumática track drill

Foto1:



Foto2:



Foto3:



16

Fecha Toma De Datos:

02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
Perforación de roca

17

CDescripcion_____:
En la progresiva 154+150 continúan los trabajos de perforación de roca fija con martillo neumático.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

02-05-2019

Actividades:

Prueba de densidad de campo en DME 03

CDescripcion_____:

En el Km 152+900 se realizó la prueba de densidad de campo a la capa 18 del DME 03

Foto1:



Foto2:



Foto3:



18

Fecha Toma De Datos:

02-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
 Prueba densidad de campo en DME 03

CDescripcion _____:
 19 En el Km 152+900 se realizó la prueba de densidad de campo para la capa 19 del DME 03

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 02-05-2019

Actividades:
 Prueba de densidad de campo

CDescripcion _____:
 20 En el Km 138+273 de la vía el ramal, se realizo prueba de densidad de campo en relleno de alcantarilla.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 02-05-2019



Fotos: