



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: B O 014	Fecha Informe: 06-05-2019	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 06-05-19

Conclusiones:

Continúan los trabajos de movimiento de tierras en distintas progresivas de la vía principal.
Continúan los trabajos de traslado, nivelación y compactación de material como parte de trabajos de conformación de DMEs

Se realizan las pruebas de campo durante la conformación de DMEs

Continúan los trabajos de perforación de roca fija con equipos neumáticos

Se realizan los trabajos de voladura de roca fija y cierre del tránsito respectivo

Se registro deslizamiento de talud en la progresiva 135+840, generando la afectación de canal.

Se realizó reunión entre especialistas del contratistas y de la supervisión en la zona de derrumbe para registrar y evaluar la situación por del mismo y afectación del canal.

A partir del Km 135+850 hasta el Km 136+050 se realizó una inspección del terreno, constatando el mal estado del mismo, presentando agrietamientos en distintas partes, lo que hace pronosticable un futuro derrumbe de estas áreas y por consiguiente afectación de mas tramos del canal.

Con respecto a la extracción de material de las canteras Yanamayo/Rupay y los requerimientos de la municipalidad ligados al pago, se tiene conocimiento que el día de hoy personal de pacri y especialista ambiental de supervisión se reunieron con el gerente de la municipalidad, éste mantuvo su posición con respecto a lo solicitado sin llegar a un acuerdo entre las partes.

Recomendaciones:

Se recomienda inspección mas detallada de la zona afectada por parte de la supervisión para evaluar la situación presentada y prevenir mayores daños en las zonas aledañas, asimismo la proposición alternativas de solución.

Se recomienda vigilancia permanente de la zona por parte del equipo de seguridad tanto del contratista como de la supervisión para evitar inconvenientes por las condiciones inseguras del terreno.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
06-05-2019

Actividades:
Acopio y traslado material

1

CDescripcion _____:
En el Km 135+800 se realiza el acopio y traslado material a DME correspondiente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
06-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
06-05-2019

Actividades:
Movimiento de tierra

2

CDescripcion _____:
En el Km 137+610 continúan los trabajos de movimiento de tierras, eliminación de material y nivelación para banqueteta.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
 Prueba de densidad de campo DME3

CDescripcion _____:

3 En el KM 152+900 en el DME3 se realizó la prueba de densidad de campo de la capa 22.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 06-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
 Conformación DME3

CDescripcion _____:

4 En la progresiva 152+900 continúan los trabajos de acopio, nivelación y compactación como parte de los trabajos de conformación del DME3.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 06-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
06-05-2019

Actividades:
Perforación de roca fija

CDescripcion_____:

5 En la progresiva 154+220, continúan los trabajos de perforación de roca fija con martillo neumático.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
06-05-2019

Actividades:
Eliminación de roca

CDescripcion_____:

6 En la progresiva 165+020 se realiza la evacuación de roca a DME correspondiente para liberación de vía.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
 Programación de voladura

CDescripcion:
 En el km 175+030 se ha programado voladura de roca fija a las 2:00 pm

Foto1:

Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 06-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
 Conformación DME4

CDescripcion:
 En la progresiva 154+170, se realiza el acopio, nivelación y compactación de material para DME4

Foto1:

Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 06-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
06-05-2019

Actividades:
Conformación DME4

CDescripcion _____:
En la progresiva 154+170 se reanudaron los trabajos de conformación del DME4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019

9

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
Leve

Fecha De Fotografia:
06-05-2019

Actividades:
Deslizamiento de talud

CDescripcion _____:
En la progresiva 135+860, también se registro deslizamiento del terreno y una visible inestabilidad del mismo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019

10



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
Derrumbe de talud y afectación de canal

CDescripcion_____:
En la progresiva 135+840 se registro el derrumbe de talud durante la noche, este ocasiono la afectación del canal que pasaba por la parte superior del cerro tal como se puede apreciar en las imágenes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
Reunión de especialistas por derrumbe de talud

CDescripcion_____:
En el Km 135+840 el día de hoy se dio lugar a una reunión entre especialistas del contratistas y de la supervisión para registrar y evaluar la situación por el derrumbe de talud y afectación del canal.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
06-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 06-05-2019

Actividades:
Inspección en la zona de derrumbe de talud

CDescripcion_____:
A partir del Km 135+850 hasta el Km 136+050 se realizo una inspección del terreno, constatando el mal estado del mismo, presentando agrietamientos en distintas partes, lo que hace pronosticable un futuro derrumbe de estas áreas y por consiguiente afectación de mas tramos del canal.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
06-05-2019