

**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 008	Fecha Informe: 26-04-2019	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:

Supervisión seguridad y medio ambiente, Perforación de roca, acopio y traslado de rocas, movimiento de tierras y traslado de material, conformación de DMEs , mantenimiento de vía.

Conclusiones:

Se verifico el cumplimiento de los requerimientos de seguridad y medio ambiente.
Se realiza el acopio y traslado de rocas a DME correspondiente.
Se realizan los trabajos de perforación de roca con martillos neumáticos.
Se realiza la perforación de roca con perforadora neumática track drill.
Se inicio el tercer monitoreo de calidad ambiental.
A partir de la progresiva 137+400 se realiza el riego de vía con cisterna por mantenimiento y disipación de polvo.
Continúan los trabajos de movimiento de tierras, acopio y traslado de material a DMEs correspondientes.
Se realizan los trabajos de conformación del DM03 a buen ritmo.

Recomendaciones:

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-04-2019

Actividades:
 Requerimientos de Seguridad y Medio ambiente

CDescripcion_____:

1

En el KM 137+500 (zona de descanso vehicular y mantenimiento) se verifico el cumplimiento de los requerimientos de seguridad y medio ambiente. Se contaba con señalización, camilla de emergencias, botiquín, extintor, tachos de residuos y formatos correspondientes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-04-2019

Actividades:
 Acopio y traslado de roca

CDescripcion_____:

2

En la progresiva 154+250 se realiza el acopio y traslado de roca a DME correspondiente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
26-04-2019

Actividades:
Perforación de roca

CDescripcion_____:

3 En el Km 153+100 se realizan los trabajos de perforación de roca con martillos neumáticos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
26-04-2019

Actividades:
Conformación DME 03

CDescripcion_____:

4 En el Km 152+900 se realiza el traslado de material, nivelación y compactación de mismo como parte de los trabajos de conformación de DME 03. Se soluciono el problema de agrietamiento presentado en un sector de DME, formando nueva banqueteta y disminuyendo altura de talud.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-04-2019

Actividades:
 Monitoreo de Calidad Ambiental

CDescripcion_____:

5 Se inician el tercer monitoreo de calidad ambiental en la progresiva 153+100 lado izquierdo, tal cual se indica en el estudio de impacto ambiental. En el inicio de los trabajos solo se contó con la presencia del Ing. Roberto Carlos Coral como especialista de impacto ambiental por parte de la supervisión.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-04-2019

Actividades:
 Perforación de roca

CDescripcion_____:

6 En la progresiva 152+580, se realiza la perforación de roca con perforadora neumática track drill.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 26-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
26-04-2019

Actividades:
Mantenimiento de vía

CDescripcion_____:

7 A partir de la progresiva 137+400 se realiza el riego de vía con cisterna por mantenimiento y disipación de polvo.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
26-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
26-04-2019

Actividades:
Movimiento de tierras

CDescripcion_____:

8 En la progresiva 138+000 continúan los trabajos de movimiento de tierras.

Foto1:



Foto2:



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
26-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-04-2019

Actividades:
Acopio y traslado de material

9 **CDescripcion_____:**
En la progresiva 165+800 se realizan el de acopio y traslado de material a DME correspondiente por trabajos de ensanchamiento de vía.



Foto3:

Fecha Toma De Datos:
26-04-2019



Fotos: