



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Confirma Bitacora: Si | Nro Informe: 72 | Fecha Informe: 30-04-2019 | Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: II km. 35 al km. 153,50 | Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA |
|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---|--|

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

Asunto:

Labores realizadas respecto a la ejecución de obra.

Conclusiones:

A la fecha no se cuenta con movilidad para los trabajos de campo debido al cumplimiento del periodo contratado de acuerdo a orden de servicio N° 202 de 28 de enero de 2019.

Se realiza el acompañamiento a los trabajos de evaluación visual de los daños que serán reclamados para cobertura del seguro por parte del Contratista y Supervisión, en la movilidad del Contratista.

Además de los descritos en los registros fotográficos se aprecia trabajos de:

- Eliminación de derrumbes, limpieza de plataforma y desquinche de talud superior en las progresivas 78+800 y 79+500 aproximadamente.
- Perforaciones de piso y banqueteta en las ubicadas aproximadamente en las progresivas 79+220 y 80+300 respectivamente.

Asistencia de Personal: Jefe de Supervisión, ingenieros especialistas geología y geotecnia, en metrados, costos y valorizaciones, topografía y trazo, estructuras y obras de arte y en puentes, un topógrafo, un conductor, una secretaria y cinco auxiliares, contándose únicamente con una camioneta para movilidad de todo el personal.

Recomendaciones:

Se sugiere asignar una movilidad para desarrollar de forma adecuada los trabajos de campo necesarios.

Se sugiere evaluar la cantidad de personal de la supervisión respecto a la cantidad de unidades vehiculares para su transporte dentro del ámbito de intervención de la obra.

Durante la presente semana únicamente están consideradas las perforaciones de piso, sin embargo se aprecia que también se realizan perforaciones en banquetetas, por lo que se sugiere la supervisión adecuada de los trabajos programados.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 30-04-2019

Actividades:

Evaluación visual de los daños que serán reclamados para cobertura del seguro por parte del Contratista y Supervisión.

CDescripcion_____:

Se realiza acompañamiento al equipo de trabajo conformado por ingenieros del Contratista CVS y Supervisión de obra a fin de evaluar los daños referentes a derrumbes y/o huaycos entre las progresivas 39+000 @ 60+800, conformado por los siguientes:

Por parte del Contratista:

- Martin Espinosa – Jefe de Producción.
- Alfredo Gamarra – Geólogo.

Por parte de la Supervisión:

- Edilberto del Carpio - Especialista Geólogo
- Hugo de la Cruz - Especialista en Trazo y Topografía
- Irene Cubas Samuel - Topógrafo

Se verifica los derrumbes inventariados por parte del contratista en las siguientes progresivas:

- 39+320 @ 39+340
- 40+030 @ 40+120
- 40+500 @ 40+540
- 40+810 @ 40+820
- 40+900 @ 40+960
- 41+180 @ 41+220
- 41+160 @ 41+330
- 41+360 @ 41+370
- 48+820 @ 48+920
- 54+750 @ 54+840
- 54+840 @ 54+900
- 55+610 @ 55+650
- 55+660 @ 55+690
- 55+750 @ 55+800
- 56+040 @ 56+180
- 45+400 @ 56+430
- 56+490 @ 56+520
- 56+930 @ 56+960
- 58+900 @ 59+060
- 59+940 @ 60+140
- 60+560 @ 60+590
- 60+740 @ 70+760

Apreciándose como común denominador que en los tramos indicados los desprendimientos de material del talud superior, derrumbes y/o huaycos ya fueron limpiados, sin embargo persisten cordones de material hacia el lado izquierdo o derecho o ambos de altura aproximada de 0.30 m y ancho de 0.70 m. en algunos tramos.

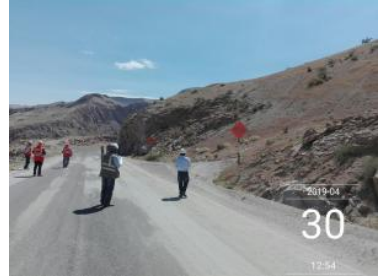
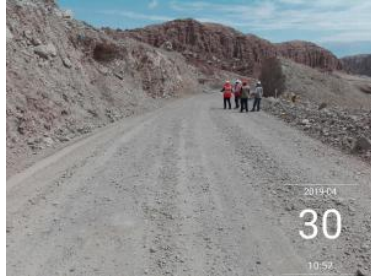
En algunos casos se ha acumulado material producto aparentemente de los trabajos de limpieza realizados previamente como es el caso de las progresivas 40+100, 40+350, 40+820, 40+900, 41+360 y 60+560 en volúmenes estimados de 15, 30, 45, 40, 45 y 60 m3.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

1



Fecha Toma De Datos:
30-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

30-04-2019

Actividades:

Aparente incremento de proceso de erosión y socavación en plataforma ubicada en la progresiva 55+840 aproximadamente.

CDescripcion_____:

Mediante informe n.º N° 003-2019-LGM-ESCOIV-DS/MTC/20.16.1, remitido el 11 de marzo de 2011 vía correo electrónico se describe el estado situacional de obra, en el cual se hace referencia a los proceso de erosión en la plataforma ubicada en la progresiva 55+840 aproximadamente.

2 Por lo que, a la fecha este proceso se ha incrementado llegando a socavar el talud inferior por debajo de la plataforma construida, en longitud aproximada de 14.00m.

Lo cual podría poner en riesgo la estabilidad de la plataforma.

Se presenta en la segunda imagen, la correspondiente al 20.02.2019

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-04-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 30-04-2019

Actividades:

Estaría pendiente la culminación de los trabajos de corte contratados en roca fija en talud superior ubicado en la progresiva 56+020 aproximadamente.

CDescripcion_____:

En la progresiva indicada se aprecia un volumen considerable de roca fija sobresaliente hacia la plataforma conformada, por lo que estaría pendiente la culminación de los trabajos de corte y voladura correspondientes en este tramo.

3

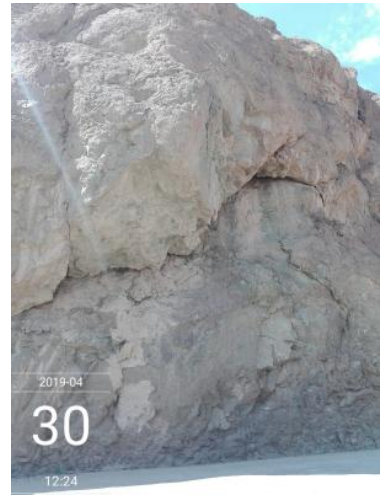
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

30-04-2019