

**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: 132	Fecha Informe: 13-07-2019	Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il 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 contractual de obra.

Conclusiones:

SSe ha tomado conocimiento que se realiza trabajos de movimiento de tierras en roca fija (voladura de rocas) entre las progresivas 115+580 @ 115+620 con un volumen de remoción aproximado de 180.00 m3.

De los movimientos de tierras que se han venido realizando en los alrededores de la progresiva 132+380 se aprecia que piedras y material viene cediendo a la plataforma, sin embargo en dicho tramo no se encuentra personal del Contratista de obra realizando las actividades de limpieza y/o movimiento de tierras, generando interrupciones en el tránsito de la vía y posibles riesgos de que las piedras o el material pudieran caer sobre terceros (accidentes).

Recomendaciones:

De la caída de piedras y material en la progresiva 132+380 aproximadamente, se sugirió a la Supervisión de obra que pudiera tomar las acciones necesarias a fin de continuar con los trabajos de movimiento de tierras en este tramo, a fin de evitar accidentes a terceros.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-07-2019

Actividades:

Caída de piedras y material en la progresiva 132+380 aproximadamente, que generan interrupciones en el tránsito vehicular.

CDescripcion_____:

De los movimientos de tierras que se han venido realizando en los alrededores de la progresiva descrita se aprecia que piedras y material viene cediendo a la plataforma, sin embargo en dicho tramo no se encuentra personal del Contratista de obra realizando las actividades de limpieza y/o movimiento de tierras, generando los siguientes riesgos:

1

Interrupción en el tránsito vehicular por presencia de piedras (que en algunos casos para removerla se requiere de dos personas a mas) y material (fotos N°s 1, 2 y 3) y que en algunos casos los transportistas tienen que limpiar dicho material.

Que piedras de medianas a grandes dimensiones pudieran caer sobre algún vehículo en tránsito generando accidentes materiales y/o humanos.

Por lo que se sugirió a la Supervisión de obra que pudiera tomar las acciones necesarias a fin de continuar con los trabajos de movimiento de tierras en este tramo, a fin de evitar accidentes a terceros.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obras de arte: Construcción de muro de contención cabezal en progresiva 149+520 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades descritas se aprecia:

- Encofrado para muro de contención (fotos N°s 1 y 2)
- Armado de acero para muro de contención (fotos N°s 1 y 3)
- Se ejecutara una alcantarilla marco, para lo cual se ha realizado el mejoramiento de la base (foto N° 3)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-07-2019

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obras de arte: Construcción de muro de contención cabezal en progresiva 147+060 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades descritas se aprecia:

- Encofrado para muro de contención (fotos N°s 1 y 3)
- Se ejecutara una alcantarilla marco de 2x2, para lo cual se viene realizando el armado de acero para losa superior (foto N° 2)
- Personal de la supervisión de obra (auxiliar de topografía) desarrolla sus actividades en altura sin arnés de seguridad sujeto a línea de vida poniendo en riesgo su integridad física (foto N° 3).
- La supervisión de obra realiza actividades de control topográfico y niveles.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-07-2019

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA	Nivel: No Aplica	Fecha De Fotografia: 13-07-2019
---	----------------------------	---

Actividades:

La supervisión de obra programo para el día de hoy una reunión con el señor Carlos Zamata, quien estaría intentando bloquear la vía en la progresiva 145+200 aproximadamente, aludiendo incumplimiento de diversos compromisos incluyendo el reconocimiento de afectaciones de su terreno.

CDescripcion _____:

En la reunión convocada por la Supervisión e Obra se hicieron presentes también representantes de PACRI y de la localidad de Puquina, sin embargo el señor Zamata no asistió.

4

Por lo que representantes de PACRI, esclarecieron que el señor no es propietario de terrenos en el sector, por tanto no es afectado.

Los representantes de la localidad de Puquina indicaron que de repetirse el accionar del señor Zamata, (de interferir en los trabajos de ejecución de obra) este sería denunciado ante las actividades correspondientes.

Foto1:



Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
13-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 13-07-2019

Actividades:
Actividades de ejecución de obras de arte: Excavación para badén en la progresiva 136+140 aproximadamente

CDescripcion_____:
De las actividades descritas se aprecia:

5

- Con el apoyo de una excavadora sobre orugas y volquetes se viene realizando las actividades de excavación y carguío (fotos N°s 1, 2 y 3)
- Trabajos de trazo y replanto durante el proceso de excavación por parte del Contratista (foto N° 3)
- Se ha tomado conocimiento que el material es eliminado en el DME ubicado en la progresiva 138+000 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
13-07-2019



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

13-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obras de arte: construcción de muro de contención cabezal en la progresiva 127+620 aproximadamente

CDescripcion_____:

El muro de contención es de longitud de 92.00 m, el que se vienen ejecutando en 18 alzadas, y cabezal de salida de alcantarilla TMC de 48", apreciándose lo siguiente:

- 6
- Llenado de concreto ciclópeo en zapata para alzada N° 11 (fotos N°s 1 y 2)
 - Armado de acero para zapata de alzada N° 1 5 (foto N° 2)
 - Encofrado para zapata de alzada N° 1 3 (foto N° 2)
 - El Control de calidad es realizado por personal del Contratista.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

13-07-2019