

**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

<b>Confir ma Bitaco ra:</b> Si	<b>Nro Inform e:</b> 108	<b>Fecha Informe:</b> 14-06-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153,50	<b>Personal Encargado:</b> LUZMILA GUERRA MOTTA
---	-------------------------------------	-------------------------------------	---	--

<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>
-----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**Asunto:**

Labores realizadas respecto a la ejecución contractual y reconstrucción de obra.

**Conclusiones:**

El día de hoy se realizó recorrido conjunto con la ingeniera Mitzzi Natalia Pastor Guevara Cadista Medio Ambiental de la Supervisión de obra.

En horas de la tarde se realizó la voladura de rocas entre las progresivas 140+250 @ 140+360 aproximadamente programándose un volumen de roca fija remover de 4,150 m3 en promedio.

**Recomendaciones:**

Del óxido presente en parte de las varillas de acero presentes en la construcción de badén, se sugiere que estos sean removidos a la liberación por parte de la supervisión de obra.

### PANEL FOTOGRAFICO



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

LUZMILA GUERRA  
MOTTA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

14-06-2019

**Actividades:**

Actividades de ejecución contractual Puentes: Excavación para de estribos en el puente Moro Moro ubicado en la progresiva 89+700 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

De los trabajos de excavación para estribos en el puente Moro Moro, se aprecia:

- Área de trabajo y de circulación peatonal delimitadas (foto N° 1)
- Debido al cauce de rio se tienen permanentes filtraciones de agua las cuales son evacuadas con el apoyo de dos bombas de 4" y 6" respectivamente (foto N° 1)
- Las excavaciones se realizan con el apoyo de una excavadora sobre orugas (fotos N°s 1 y 2) y que se ha tomado conocimiento que el material producto de estas excavaciones es transportado al DME ubicado en la progresiva 92+300 aproximadamente.
- De las excavaciones realizadas se aprecia acumulación de arena en el estribo del lado derecho aguas abajo (foto N° 3)

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

14-06-2019

1



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:**

14-06-2019

**Actividades:**

Actividades de reconstrucción de obras de arte: Construcción de badén en la progresiva 118+300 aproximadamente

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

De los trabajos de construcción de badén, se aprecia:

- Armado de acero para badén (foto N° 1), algunas varillas de acero presentan oxido, sin embargo estas aún están presentadas estando pendiente la liberación por parte de la supervisión de obra (foto N° 3)
- Encofrado para badén (foto N° 2)
- Se aprecia orden y limpieza en los trabajos en ejecución (foto N° 1)

2

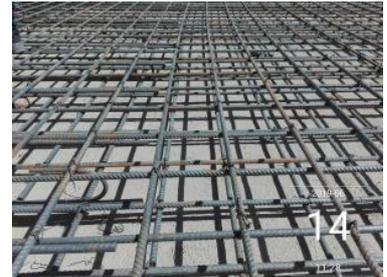
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

14-06-2019



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:**

14-06-2019

**Actividades:**

Conformación de DME 24C ubicado en la progresiva 122+200 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

De los trabajos conformación de DME, se aprecia:

- El DME es autorizado mediante RD N° 327-2018-MTC/16, siendo el volumen aprobado de 53'439,000 m3.
- Habilitación de área donde será depositado el material excedente con el apoyo de una excavadora sobre orugas (fotos N°s 1 y 3)
- El Deposito de material excedente se encuentra ubicado en quebrada (fotos N°s 2 y 3)

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

14-06-2019

3