

**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>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 114	<b>Fecha Informe:</b> 21-06-2019	<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 de obra.

**Conclusiones:**

Se ha tomado conocimiento que el día de hoy se realizó la voladura de rocas entre las progresivas 148+920@ 148+990 con un volumen total programado a remover de 320 m3 aproximadamente.

El día de hoy estuvo presente en obra el ingeniero Franz Flores Flores Sub Director de Obras de Carreteras de PVN, quien inspecciono visualmente los trabajos ejecutados en la carretera en construcción, así como sostener una reunión con los pobladores de la Comunidad de Amata, además de diversas coordinaciones con el Contratista, Supervisión, Arqueólogo responsable del Plan de Monitoreo Arqueológico, entre otros.

De los trabajos en ejecución de movimiento de tierras se aprecia gran cantidad de polvareda, y caída de material hacia el talud inferior los cuales podrían ocasionar enfermedades respiratorias en los trabajadores y falsos rellenos y contaminación ambiental negativa respectivamente.

Se ha tomado conocimiento que la supervisión programada para el día 20.06.2019 para el monitoreo arqueológico en el Sector San Juan se ha pospuesto para el transcurso de la semana próxima.

**Recomendaciones:**

Se sugiere a la Supervisión y Contratista que a través de sus especialistas pudieran tomar acciones a fin de minimizar el impacto ambiental negativo así como reducir la producción de polvo en los trabajos de movimiento de tierras mediante mantenimiento de tránsito (riego de vía) mas continuos y evitar posibles enfermedades respiratorias u otras al personal de obra.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 21-06-2019

**Actividades:**  
Actividades de ejecución contractual de obras de arte: excavación para badén ubicado en progresiva 119+220 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
De los trabajos excavación para badén, se aprecia:

1

- Los trabajos se realizan con el apoyo de un martillo sobre neumáticos y una retroexcavadora con sus respectivos operadores (fotos N°s 2 y 3)
- Se realiza las excavaciones perimetrales (uñas de badén) (foto N° 2)
- El material producto de excavaciones es acopiado a un lado del badén para su posterior eliminación (foto N° 3)
- No se aprecia vigías en el tramo, sin embargo los trabajos en ejecución no interfieren con el tránsito vehicular ni peatonal.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
21-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 21-06-2019

**Actividades:**  
Actividades de ejecución contractual de obras de arte: Encofrado de zapatas para muro de contención de concreto ciclópeo ubicado en progresiva 140+140 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
De los trabajos de encofrado de zapatas para muro de contención de concreto ciclópeo, se aprecia:

2

- Encofrado para zapatas para muro de contención de concreto ciclópeo (foto N° 1)
- Área de trabajo señalizada (fotos N°s 1 y 2)
- El frente de trabajo cuenta con un baño químico (foto N° 3)
- Aparentemente este frente de trabajo se encuentra en pendiente, en vista que no se aprecia personal en el área de trabajo (fotos N°s 1, 2 y 3)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
21-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

LUZMILA GUERRA Motta

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

21-06-2019

**Actividades:**

Actividades de Movimiento de Tierras de ejecución contractual: Corte y limpieza de material en banqueta ubicada en la progresiva 140+200 aproximadamente

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

De los trabajos de corte y limpieza de material en banqueta, se aprecia:

- Los trabajos se realizan con el apoyo de dos excavadoras sobre orugas con sus respectivos operadores (fotos N°s 2 y 3)
- Parte del material viene cediendo al talud inferior generando gran cantidad de polvareda, falsos rellenos y contaminación ambiental negativa (foto N° 1)
- La maquinaria se encuentra ubicada en la banqueta superior de la plataforma (foto N°3)

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

21-06-2019

3