

**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: 136	Fecha Informe: 18-07-2019	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:

Se ha tomado conocimiento que se realiza trabajos de movimiento de tierras en roca fija (voladura de rocas) entre las progresivas 149+280 @ 149+340 con un volumen de remoción aproximado de 250.00 m³

De la osamenta y retazos de cerámica expuestos en el km 90+670 aproximadamente, es preciso indicar que estos se encuentran en el mismo sector que los aparentes entierros informados en las bitácoras electrónicas N°s 127 y 131 del 8 y 12.07.2019 respectivamente.

Recomendaciones:

De la osamenta y retazos de cerámica expuestos en el km 90+670 aproximadamente, se sugiere las acciones necesarias por parte de la Empresa Inca Llacta SAC Estudio, Asesoría y Consultoría en Arqueología responsables de los trabajos de monitoreo Arqueológico en la carretera en Construcción y de la Supervisión de obra.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 18-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obra: Descarga de ceniza volcánica en km 92+700 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades de descarga de ceniza volcánica en km 92+700 aproximadamente, se aprecia:

1

- Carguío de material ceniza volcánica con el apoyo de una excavadora sobre orugas y volquetes (fotos N°s 1 y 2)
- El material es eliminado en el DME ubicado en la progresiva 92+300 aproximadamente (foto N° 3)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obra: Evaluación de sub drenes por parte de personal técnico del Contratista y Supervisión de obra en la vía, calicata en km 71+430 lado izquierdo

Descripción:

2

Personal técnico de Contratista y Supervisión de obra realizan actividades de evaluación de sub drenes en la vía para lo cual realizan pozos de inspección tomando muestras para ser analizadas en laboratorio (fotos N°s 1, 2 y 3)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-07-2019

Actividades:
Actividades de ejecución de obra movimiento de tierras: Corte en material suelto en km 90+630 aproximadamente

CDescripcion_____:
De las actividades de movimiento de tierras, corte en material suelto en km 90+630 aproximadamente, se aprecia lo siguiente:

3

- Con el apoyo de una excavadora sobre orugas se viene realizando el corte en material suelto (fotos N°s 1 y 2)
- Se toma conocimiento que el material es eliminado en el DME 92+300 aproximadamente con el apoyo de volquetes (fotos N°s 1 y 2)
- Debido a los vientos de la zona quedaron expuestos un cráneo, huesos y retazos de cerámica en el km 90+670 aproximadamente, en el mismo tramo donde anteriormente se retiro osamenta.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-07-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 18-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obra: Mejoramiento a nivel de sub rasante con material de préstamo entre los kms 85+220 @ 85+900 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades de mejoramiento a nivel de sub rasante con material de préstamo entre los kms 85+220 @ 85+900 aproximadamente, se aprecia lo siguiente:

- El mejoramiento a nivel de sub rasante se realiza con el apoyo de una motoniveladora y un rodillo (foto N° 1)
- Transporte de material de cantera de préstamo con el apoyo de volquetes (foto N° 2), tomándose conocimiento que dicho material proviene de la cantera denominada Pachas.
- Riego de vía (foto N° 3)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
18-07-2019

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

18-07-2019

Actividades:

Actividades de ejecución de obra: Construcción de muro de contención de concreto ciclópeo en el km 80+480 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de muro de contención de concreto ciclópeo en el km 80+480 aproximadamente, se aprecia lo siguiente:

5

- El muro de contención de concreto ciclópeo tiene proyectado una longitud de 10.00 m
- Encofrado para zapata en paño 2 (fotos N°s 1 y 2)
- Control de trazo y niveles por parte del Contratista (fotos N°s 1, 2 y 3).

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

18-07-2019