

**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

Confir ma Bitaco ra: Si	Nro Inform e: 251	Fecha Informe: 12-12-2019	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:

Inspección visual en campo respecto a ejecución de obra.

Conclusiones:

Se viene realizando la construcción de alcantarilla tipo TMC D=36" ubicada en el km 83+239 aproximadamente correspondiente al PAO N° 5, sin embargo hacia el cabezal de ingreso se aprecia una quebrada amplia además de una especie de piscina formada por extracción de material pétreo posiblemente por terceros que podría empozarse en temporada de lluvias.

No se tiene acceso al cuaderno de obra, siendo la última fecha de registro reportado en este el 30.11.2019

El servicio de movilidad asignado es requerido por el ingeniero Luis Bravo Martinez de la DS de PVN, con quien de forma conjunta se realiza el recorrido en campo.

Se toma conocimiento que se realiza la actividad de corte en roca fija (proceso de voladura de rocas) entre los kms 152+020 @ 152+140 y 153+120 @ 153+220, con volumen de remoción aproximado de 220 m3.

Se adjunta en formato pdf, la asistencia del personal profesional, técnico, auxiliar y conductores correspondiente al 11.12.2019 de la Supervisión de obra – CSVA.

Recomendaciones:

Se sugiere evaluar el diámetro de la alcantarilla tipo TMC D=36" ubicada en el km 83+239 aproximadamente planteada en el PAO N° 5, dado la presencia de quebrada amplia hacia el cabezal de ingreso.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-12-2019

Actividades:
Inspección visual conjunta con los ingenieros Luis Bravo Martinez y Luis Ticona Romero de la DS de PVN y Supervisión de obra respectivamente, respecto a la construcción de puentes.

CDescripcion _____:
De la inspección visual en obra respecto a la construcción de puentes, se describe:

Puente Pachas
Se encuentra construido hasta la superestructura, a la fecha se vienen realizando actividades de mejoramiento de rellenos, quedando pendiente además las actividades construcción de losa de aproximación, barandas metálicas, pavimentos y limpieza y encauzamiento de río

Puente Moro Moro
Se encuentra construido hasta la superestructura, quedando pendiente las actividades de construcción de barandas metálicas, pavimentos y limpieza y encauzamiento de río.

Pontón Tamaña:
Se encuentra construido hasta la superestructura, quedando pendiente las actividades de construcción de losa de aproximación, barandas metálicas, pavimentos y limpieza y encauzamiento de río.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-12-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

12-12-2019

Actividades:

Obras de arte: Construcción de alcantarilla tipo TMC D=36" ubicada en el km 83+239 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de alcantarilla tipo TMC D=36" ubicada en el km 83+239 aproximadamente, se describe:

- Equipos: 1 und excavadora sobre orugas y 2 und vibro pisón.
- Compactación manual de terreno donde se realizara la instalación de la tubería TMC
- Limpieza hacia el cabezal de salida
- Participación de personal de campo de control de calidad del CVDS
- En la zona se aprecia una quebrada amplia, por lo que se evaluar dicha estructura planteada en PAO N° 5.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

12-12-2019

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 12-12-2019

Actividades:
Obras de arte: Construcción del Puente Pachas ubicado en el km 69+49 aproximadamente

CDescripcion_____:
De las actividades de construcción Puente Pachas ubicado en el km 69+49 aproximadamente, se describe:

- Equipos: 1 und excavadora sobre orugas, volquetes
- Mejoramamiento de relleno estribo derecho del puente, se toma conocimiento que el material de relleno es transportado de la cantera Pachas.
- Niveles de replanteo

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
12-12-2019



Fotos: