



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 120	Fecha Informe: 28-06-2019	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 aprecia que los trabajos previos a la voladura de rocas a realizarse entre las progresivas 152+020 @ 152+140 aproximadamente, no cuenta con señalización en obra.

Debido a que el personal técnico en suelos y pavimentos se encuentra de bajada (días libres) se cuenta únicamente la participación del jefe de laboratorio de mecánica de suelos del Consorcio Supervisor de Obra, quien realizaría el control de las actividades de suelos y pavimentos en todas las actividades que viene desarrollando el Contratista. Al respecto, el personal técnico y auxiliar de topografía viene apoyando con el control de calidad en obras en ejecución de suelos y pavimentos.

De las actividades de movilización de maquinaria se aprecia la polución generada por el transporte de maquinaria pesada (una excavadora sobre orugas sobre camión plataforma), lo cual además del impacto ambiental negativo que se estaría realizando podría causar enfermedades respiratorias en los trabajadores que se encuentren en los sectores por donde se transporta la maquinaria pesada.

Recomendaciones:

De las actividades de corte en roca fija (voladura de rocas) descritos se sugiere implementar las medidas de seguridad y señalización en obra a fin de evitar posibles accidentes.

De la polvareda generada en las actividades de movilización de equipo y maquinaria se sugiere que el Consorcio Contratista pueda realizar el mantenimiento de tránsito mediante riego de vías a fin de minimizar la polución en la zona (impacto ambiental negativo) y posibles enfermedades respiratorias en los trabajadores. Del mismo modo la supervisión de obra a través de su especialista medio ambiental debería tomar las acciones correctivas necesarias.

Se sugiere que el especialista en Medio Ambiente de la Dirección de Supervisión de PVN pudiera verificar en obra las posibles afectaciones al medio ambiente descritas.

Se sugiere que la Supervisión de obra pueda contratar mayor número de controladores y/o técnicos para el control y supervisión de los trabajos en suelos y pavimentos que viene ejecutando el Contratista y realizar los controles de calidad respectivos en su propio laboratorio a fin de brindar una supervisión oportuna, eficiente y eficaz en cumplimiento de su Contrato.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Actividades de ejecución contractual de movimiento de tierras: Corte en roca fija (voladura de rocas) entre las progresivas 152+020 @ 152+140 aproximadamente.

CDescripcion_____:
De los trabajos de corte en roca fija, se aprecia:

- El corte en roca fija (voladura de rocas) se realiza en bolonería de gran tamaño en piso (fotos N°s 1, 2 y 3)
- El material explosivo se ha transportado dentro de una caja de madera (que estaría cubierta por pintura ignifuga), sin embargo se aprecia parte de este al exterior debido a que se encuentra en uso (foto N° 1).
- Trabajos de llenado de material explosivo y tacos en perforaciones previamente realizadas (fotos N°s 2 y 3).
- No se visualiza señalización de área de trabajo pese a que la bolonería se encuentra en algunos casos al lado de la vía por donde transitan vehículos y personas (fotos N°s 1, 2 y 3)

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
30-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-06-2019

Actividades:
Movilización de maquinaria por parte de la Empresa Contratista

CDescripcion_____:

Se transporta una excavadora sobre orugas en camión plataforma, del cual se aprecia contaminación ambiental debido a la polvareda originada por dicho transporte en la progresiva 142+400 aproximadamente.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
01-07-2019