



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 96	Fecha Informe: 29-05-2019	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:

Labores realizadas respecto a la ejecución contractual y validación de ejecución de obras de arte y drenaje correspondiente al expediente de mayores metrados N° 4.

Conclusiones:

Se ha recepcionado el correo electrónico del ingeniero Fermín Porras Castro especialista en Costos y Metrados de la Dirección de Supervisión de PVN, el cual solicita la validación de las obras de arte y drenaje correspondiente al expediente de mayores metrados N° 4, que consta de: 43 alcantarillas tipo TMC, 1 alcantarilla tipo marco, 65 muros de contención y 8 cunetas, por lo que para culminar las labores solicitadas será necesario aproximadamente 4 días

Al respecto, y después de realizar las coordinaciones necesarias en horas de la tarde se inició con la verificación de la de ejecución de obras de arte y drenaje, de forma conjunta con el ingeniero Carlo Marroquin especialista en Obras de arte del Contratista.

En algunos sectores en ejecución no se aprecia la instalación de baños químicos (para uso del personal de obra), por lo que el personal de obra se vería obligado a realizar sus necesidades básicas a la intemperie generando posibles daños al medio ambiente.

De los trabajos de voladura de rocas se aprecia material explosivo expuesto, lo cual podría generar accidentes en obra, lo cual se ha puesto de conocimiento al especialista en Seguridad y Salud ocupacional de la Supervisión de obra.

Una de las hojas de la puerta de la caja que transporta el material explosivo se ha arrancado de su posición, debido aparentemente a una fractura en la movilización de dicho elemento.

Recomendaciones:

Se sugiere instar al Contratista implementar baños químicos en los diferentes frentes de trabajo a fin de minimizar el impacto ambiental negativo y/o posibles enfermedades en el personal de obra.

Se sugiere que el especialista de Medio Ambiente de la Dirección de Supervisión de PVN pueda inspeccionar los trabajos en ejecución, así como las áreas complementarias en uso por parte del CVS.

Se sugiere instar al Contratista la reparación de la puerta de la caja que transporta material explosivo.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 29-05-2019

Actividades:

Actividades de Ejecución de Movimiento de Tierras: Corte en roca fija, voladura en roca fija talud superior en la progresiva 114+600 aproximadamente.

CDescripcion_____:

Se aprecia:

- Carga de material explosivo y mortero en perforaciones previamente realizadas (foto N° 1), el personal cuenta con arnés de seguridad y líneas de vida.
- Señalización del área de trabajo mediante cintas de seguridad (foto N° 2)
- Una de las hojas de la puerta de la caja que transporta el material explosivo se ha arrancado de su posición, debido aparentemente a una fractura en la movilización de dicho elemento (foto N° 2), por lo que se ha sugerido su reposición en el plazo más breve posible debido la función que cumple del transporte de material explosivo.
- No se aprecia vigías en el tramo, sin embargo los trabajos se realizan sin interrupción en la vía.
- No se visualiza baños químicos para el personal que labora en este tramo.
- Enmallado con cordón detonante para voladura de rocas (foto N° 3)
- Material explosivo expuesto (foto N° 2)

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 29-05-2019

Actividades:

Inspección de obras de arte y drenaje ejecutadas de acuerdo a la planilla de Mayores Metrados N° 04, solicitados por el ingeniero Fermín Porras Castro especialista en Costos y Metrados de la Dirección de Supervisión de PVN mediante correo electrónico del 29.05.2019.

CDescripcion _____:

Del correo electrónico recepcionado se realiza las siguientes actividades:

- Coordinaciones diversas con el Contratista a fin de lograr las facilidades para las labores a realizarse tales como apoyo con personal para mediciones de longitud de muros de contención, diámetro de alcantarillas y longitud de cunetas.
- Las actividades se iniciaron en horas de la tarde de forma conjunta con el ingeniero Carlo Marroquin especialista en Obras de arte del Contratista, el cual precisa que para a partir del 30.05.2019 se contara con personal de apoyo para las mediciones necesarias.
- La verificación de obras de arte y drenaje comprende las siguientes: 43 alcantarillas tipo TMC, 1 alcantarilla tipo marco, 65 muros de contención y 8 cunetas, por lo que para culminar las labores solicitadas será necesario aproximadamente 4 días.
- Durante la tarde se visualizó la construcción de alcantarillas entre las progresivas 65+280 @ 86+830 aproximadamente (fotos N°s 1, 2 y 3).

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

29-05-2019