

**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: 97	Fecha Informe: 31-05-2019	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 de obra y validación de ejecución de obras de arte y drenaje correspondiente al expediente de mayores metrados N° 4.

Conclusiones:

Del correo electrónico del ingeniero Fermín Porrás Castro especialista en Costos y Metrados de la Dirección de Supervisión de PVN, recepcionado el 29.05.2019, se continuación con la verificación 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 2 días más.

Una vez concluido los trabajos de campo de reconocimiento de construcción de las obras de arte y drenaje citadas se presentara el informe correspondiente.

Las actividades se desarrollaron entre las progresivas 66+800 @ 126+900 aproximadamente.

Recomendaciones:

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 31-05-2019

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 _____:

Se realiza las siguientes actividades:

1

- Las actividades se iniciaron en horas tempranas de la mañana de forma conjunta con el ingeniero Carlo Marroquin especialista en Obras de arte del Contratista, con el apoyo de 2 ayudantes para las mediciones necesarias.
- Se procedió con la verificación de la ejecución de obras de arte alcantarillas y muros de contención (fotos N°s 1, 2 y 3)
- Las actividades se desarrollan entre las progresivas 66+800 @ 126+900 aproximadamente

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
31-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 31-05-2019

Actividades:

Actividades de Ejecución de Movimiento de Tierras: Corte en roca fija, voladura en roca fija talud superior entre las progresivas 114+620 @ 114+800 aproximadamente.

CDescripcion_____:

Se aprecia:

- La caja que transporta el material explosivo no cuenta con una de las hojas de la puerta la cual se ha arrancado de su posición, incluso desde el 29.05.2019 (foto N° 1), por lo que se ha puesto de conocimiento al especialista de seguridad y salud en el trabajo y gerente de producción del Contratista a fin de que puedan asumir las acciones correctivas ingenieros Dante Crisóstomo y José Sucapuca, además al ingeniero especialista de seguridad y salud en el trabajo de la supervisión de obra.
- Carga de material explosivo y mortero en perforaciones previamente realizadas (fotos N° s 2 y 3), el personal cuenta con arnés de seguridad y líneas de vida.
- Señalización del área de trabajo mediante cintas de seguridad (foto N° 2)
- Parte de los equipos como extintor contra incendios se encuentran fuera del área delimitada de los trabajos (foto N° 2)
- 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.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

31-05-2019