

**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: 100 | Fecha Informe: 03-06-2019 | 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 continúa 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 de campo solicitadas será necesario aproximadamente 1 día 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.

De acuerdo a coordinaciones realizadas con la ingeniera Gladys Santiago Meléndez administradora de Contrato de Obra a partir de la fecha se registra la asistencia del personal propuesto y/o contractual del Contratista.

Las actividades se desarrollaron entre las progresivas 126+900 @ 127+400 aproximadamente.

El día de hoy se hizo presente en obra el ingeniero Oliver J. Céspedes Cáceres Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional de la Dirección de Supervisión de PVN, con la finalidad de realizar actividades concernientes a su especialidad.

A la fecha se vienen ejecutando actividades de ejecución y reconstrucción de obra como: construcción de alcantarillas, de muros de contención, de terraplenes, colmatación de plataforma, explotación de cantera entre otras.

Se aprecia que no todos los frentes de trabajos cuentan con baños químicos, y en algunos casos el baño químico más próximo se encuentra a una distancia aproximada de 800.00 m del área de trabajo. Lo cual se ha puesto de conocimiento de la especialista en Medio Ambiente de la Supervisión de obra.

Debido a imprevistos con el teléfono móvil, no se ha logrado realizar el reporte del día sábado 1.06.2019, en el cual se ha verificado la construcción de muros de contención en la progresiva 147 aproximadamente, en la que no se cuenta con vigías, poca señalización del área de trabajo, se realizan controles de calidad en el concreto vertido en los muros de contención.



Recomendaciones:

Se sugiere que la permanencia del Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional del Consorcio Supervisor sea de forma permanente a fin de mejorar la eficacia en sus funciones, condiciones de trabajo del personal y la prevención de riesgos.

Se sugiere instar al Contratista a través de la Supervisión de obra (Especialista medio ambiental) la implementación de mayor cantidad de baños químicos a fin de minimizar el impacto ambiental negativo.

Se sugiere que el especialista medio ambiental de la Dirección de Supervisión de PVN pudiera verificar la obra en ejecución.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA | Nivel: No Aplica | Fecha De Fotografia: 03-06-2019 |
|---|----------------------------|---|

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:

- Las actividades se realizaron con el apoyo de 2 ayudantes para las mediciones necesarias, los cuales fueron proporcionados por el Contratista.
- Se procedió con la verificación de la ejecución de obras de arte como muros de contención (foto N° 1)
- Se procedió con la verificación de la ejecución de obras de arte como alcantarillas (fotos N°s 2 y 3)
- Las actividades se desarrollan entre las progresivas 126+900 @ 127+400 aproximadamente

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-06-2019

Actividades:

Actividades de Ejecución de actividades de movimiento de tierras: Corte en roca fija entre las progresivas 115+580 @ 115+620 aproximadamente.

CDescripcion_____:

Se realizó la voladura de rocas en talud superior del lado derecho de la vía, en la que se puede apreciar:

- Material acumulado hacia el talud superior en volumen no mayor de 100 m3 (fotos N°s 1 y 2)
- Mantenimiento de transito mediante riego de vía (fotos N°s 1 y 2)
- El volumen programado en la voladura de rocas fue de aproximadamente 700 m3 (foto N° 3).

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-06-2019