



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 104	Fecha Informe: 10-06-2019	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 reunión de coordinación con especialistas de las Empresas Constructora y Supervisora de forma conjunta con el ingeniero Luis Oscategui Especialista Geología y Geotecnia de la Dirección de Supervisión de PVN

Conclusiones:

Las labores del presente día se realizaron de forma conjunta con el ingeniero Oliver Céspedes Cáceres Especialista en Seguridad y Salud Ocupacional de la Dirección de Supervisión de PVN.

En horas de la tarde – noche, se sostuvo una reunión conjunta con la participación ingeniero Luis Oscategui Especialista Geología y Geotecnia de la Dirección de Supervisión de PVN, además de los siguientes ingenieros:

Por parte del Contratista CVS:

- José Suca Puca: Gerente de Producción
- Enrique Espinoza: Administrador de Contrato
- Jorge Zuazo: Residente de obra
- Ismael Carbajal: Especialista en Control de Calidad
- Jaime Baca: Especialista en Suelos y Pavimentos

Por parte de la Supervisión:

- Ingeniero Edilberto del Carpio: Especialista en Geología y Geotecnia
- Ingeniero Marco Quispe (Especialista en Hidrología)

En la cual el ingeniero Oscategui explico los alcances de las actividades a desarrollar respecto a la viabilidad o no de la construcción de muros de contención propuestos en la Necesidad N° 8 y otros de acuerdo a los resultados de los ensayos de suelos que viene efectuando el Contratista además de proponer la programación de trabajos a realizarse el cual contara con la participación de sus pares tanto de la Empresa Contratista como Supervisora.

De los trabajos en ejecución se aprecia la señalización parcial de los diferentes frentes de trabajo, lo cual podría poner en riesgo la integridad física del personal de obra.

De los trabajos en ejecución se aprecia que parte del material viene cediendo hacia el talud inferior generando falsos rellenos e impacto ambiental negativo.

De los trabajos de movimiento de tierras realizados en la progresivas 140+300, 132+300 aproximadamente, entre otros se aprecia que parte del material que se viene eliminando ha cedido hacia el talud inferior generando falsos rellenos e impacto ambiental negativo.

Recomendaciones:

De la señalización parcial en obra se sugiere instar al Contratista implementar las medidas de seguridad necesarias a fin de proteger la integridad física de los trabajadores.

De las posibles afectaciones al medio ambiente y de la generación de falsos rellenos por caída de material a talud inferior se sugiere la presencia del Especialista en Medio Ambiente de la Dirección de Supervisión de PVN.



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-06-2019

Actividades:

Actividades de ejecución contractual: Construcción de muro de contención – alcantarilla en progresiva 150+210 aproximadamente.

CDescripcion_____:

De los trabajos de construcción de muro de contención – Alcantarilla se aprecia:

- Encofrado para muro de contención (foto N° 1).
- Señalización parcial en el frente de trabajo no se aprecian: vigías, señalización de área de trabajo y de tránsito peatonal (fotos N°s 1 y 2), aproximadamente a 1.00 m de distancia donde se vienen ejecutando los trabajos el personal se detiene para dar pase a los vehiculos (foto N° 3), poniendo en riesgo su integridad física debido a la parcial señalización en obra.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

10-06-2019

Actividades:

Actividades de ejecución contractual: Encofrado para de muro de contención en progresiva 149+100 aproximadamente.

CDescripcion_____:

De los trabajos de construcción de muro de contención se aprecia:

- Encofrado para muro de contención (fotos N°s 1 y 3).
- Habilitación de andamios (fotos N°s 1 y 3).
- La señalización en el frente de trabajo es parcial, no estando señalizadas los sectores de acopio de materiales ni tránsito peatonal (al inicio y final de muro de contención), y al estar en ladera representa riesgo para el personal más aún que por este sector transporta parte de los materiales como formas de encofrado, entre otros a ser usados en la construcción de la presente obra de arte (foto N° 2).

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-06-2019

Actividades:

Actividades de ejecución contractual: Construcción de muro de contención de concreto ciclópeo en progresiva 149+000 aproximadamente.

CDescripcion_____:

De los trabajos de construcción de muro de contención se aprecia:

- Vertido de concreto para cuerpo de muro de contención (foto N° 1), sobre andamios previamente habilitados, para lo cual se cuenta con un mixer de concreto y una vibradora.
- La señalización en el frente de trabajo es parcial, no estando señalizadas los sectores de acopio de materiales ni tránsito peatonal (al final de muro de contención), y al estar en ladera representa riesgo para el personal más aún que por este sector transporta parte de los materiales como formas de encofrado, entre otros a ser usados en la construcción de la presente obra de arte (fotos N°s 2 y 3)
- Armado de andamios (foto N° 2)
- Encofrado de muro de contención (foto N° 1).

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

10-06-2019

Actividades:

Actividades de ejecución contractual: Construcción de muro de contención – alcantarilla en progresiva 144+750 aproximadamente.

CDescripcion_____:

De los trabajos de construcción de muro de contención – Alcantarilla se aprecia:

- La señalización mediante cintas de seguridad del área de trabajo en la plataforma es parcial, estando pendiente el sector destinado al tránsito del personal responsable de la construcción de la obra de arte (foto N° 1)
- Vertido de concreto en base para cuerpo de alcantarilla (foto N° 2), para lo cual se cuenta con un mixer de concreto y una vibradora.
- La señalización en obra es parcial, el acceso peatonal (al inicio de muro de contención) no se encuentra señalizada, y al estar en ladera representa riesgo para el personal más aún que por este sector se acumula y transporta parte de los materiales como formas de encofrado, acero, entre otros a ser usados en la construcción de la presente obra de arte (foto N° 3),
- Armado de andamios (fotos N°s 1, 2 y 3)
- Armado de acero (fotos N°s 1, 2 y 3)
- Encofrado para base para cuerpo de alcantarilla (foto N° 2).

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-06-2019