

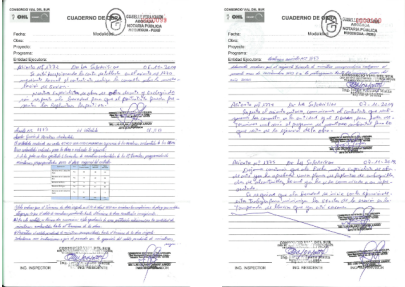


BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 227	Fecha Informe: 15-11-2019	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:

Inspección visual en campo respecto a ejecución contractual de obra.

Conclusiones:

Se toma conocimiento que personal de obra vendría cumpliendo doble función (operadores de mini cargador o combi) y oficiales.

Especialistas de la DS de PVN, continúan en obra a fin de realizar funciones inherentes a sus especialidades de acuerdo a las necesidades presentadas por la Empresa Contratista.

Se toma conocimiento que se realiza el proceso de voladura de rocas entre los kms 128+180 @ 128+690.

Se adjunta en formato pdf la asistencia del personal profesional, técnico, auxiliar y conductores correspondiente al 14.11.2019 de la Supervisión de obra – CSVA.

Recomendaciones:

Se sugiere que a través de la supervisión de obra, se pudiera verificar, evaluar y validar o no la doble función que personal de obra vendría cumpliendo de acuerdo a la normativa aplicable y los riesgos que cada una de las actividades implica.

Se sugiere que a través de la supervisión de obra, se pudiera verificar, evaluar y validar o no la participación de un vigía en lugar de dos (uno a cada extremo del frente de trabajo: inicio y final), que se aprecian en algunos frentes de trabajo.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 15-11-2019

Actividades:

Construcción de obras de arte: Relleno estructural en muro de contención ubicado entre los kms 57+225 @ 57+240

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de obras de arte: relleno estructural en muro de contención ubicado entre los kms 57+225 @ 57+240, se describe.

- Se cuenta con los siguientes equipos: 2 vibro pisón, 1 mini cargador y 1 combi.
- Se cuenta con el siguiente personal: 2 operadores, 1 oficial y 1 vigía, tomándose conocimiento que el jefe de grupo se movilizó a la cantera ceniza.
- Relleno estructural
- Filtro drenante
- Geotextil no tejido clase 2
- Tubería PVC SAP 6" perforado
- Junta para muros
- Se toma conocimiento que los operadores del minicargador y la combi vendrían desarrollando también la función de oficiales (a cargo de la manipulación de los vibro pisón). Doble función.
- Se toma conocimiento que el material de relleno es transportado de la cantera ceniza ubicado en el km 53+670.
- Las actividades son desarrolladas por el sub contratista Consorcio Nuevo Horizonte.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-11-2019

Actividades:

Construcción de obras de arte: Relleno estructural en muro de contención ubicado entre los kms 61+392 @ 61+402

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de obras de arte: relleno estructural en muro de contención ubicado entre los kms 61+392 @ 61+402, se describe.

- Se cuenta con los siguientes equipos: 5 vibro pisón, y 1 cargador.
- Se cuenta con el siguiente personal: 6 oficiales y 2 vigías, tomándose conocimiento que el jefe de grupo se movilizó a otro frente de trabajo.
- Relleno estructural
- Filtro drenante
- Geotextil no tejido clase 2
- Tubería PVC SAP 6" perforado
- Junta para muros
- Se toma conocimiento que el material de relleno es transportado de la cantera Pachas ubicado en el km 69+300.
- Las actividades son desarrolladas por la Empresa Contratista -CVDS.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

15-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-11-2019

Actividades:
Construcción de Puentes Pachas

CDescripcion_____:

- De las actividades de construcción de Puentes Pachas, se describe:
- Armado de acero en losa, se toma conocimiento y aprecia que el acero con presencia de óxido ha sido limpiado.
 - Relleno estructural estribo izquierdo
 - Encofrado de frisos de vereda
 - Habilitación de pernos de anclaje para base de baranda

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-11-2019

Actividades:
Movimiento de tierras: Relleno y conformación a nivel de sub rasante entre los kms 72+000 @ 72+400 aproximadamente.

CDescripcion_____:
De las actividades de relleno y conformación a nivel de sub rasante entre los kms 72+000 @ 72+400 aproximadamente, se describe:

4

- Relleno a nivel de subrasante
- Conformación de subrasante
- Niveles
- Se toma conocimiento que el material de relleno proviene de la cantera pachas
- Equipo: 2 rodillos, 2 motoniveladoras, 1 camión cisterna y 3 volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-11-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 15-11-2019

Actividades:
Movimiento de tierras: Corte de talud en el km 73+550 aproximadamente

CDescripcion_____:

De las actividades de corte de talud en el km 73+550 aproximadamente, se describe:
•Corte en talud superior, carguío y transporte de material excedente.
•Se toma conocimiento que el material es transportado al DME 79+900
•Equipos: 1 excavadora sobre orugas y voquetes

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
15-11-2019



Fotos: