



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

### REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

**Confirma Bitacora:** Si  
**Nro Informe:** 248  
**Fecha Informe:** 09-12-2019  
**Nombre De La Obra:** Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153.50  
**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA

Foto Bitacora:

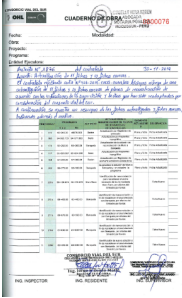


Foto Bitacora 2:

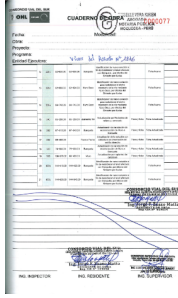


Foto Bitacora 3:

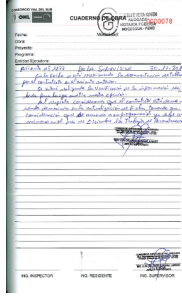


Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

**Asunto:**

Inspección visual en campo respecto a ejecución de obra.

**Conclusiones:**

Las actividades de construcción de muro de contención entre los kms 100+672@100+710 son supervisadas por el residente de obra y residente del sub contratista Consorcio Nuevo Horizonte.

Ausencia del especialista de suelos y pavimentos y calidad que pudieran verificar las actividades de mejoramiento de suelos para terreno de fundación en muros de contención.

A partir de la fecha el abogado Willy Rodolfo Espinoza Ninaquispe se integra al plantel profesional del CSVA.

Se toma conocimiento que se realiza el proceso de voladura de rocas entre los kms 148+480 @ 148+980, con volumen de remoción aproximado de 86.40 m3.

Se adjunta en formato pdf, la asistencia del personal profesional, técnico, auxiliar y conductores correspondiente al domingo 8.12.2019 de la Supervisión de obra – CSVA, en atención a comunicación vía correo electrónico de la DS de PVN, que indica también el desarrollo de actividades los domingos 15 y 22 de diciembre de 2019.

**Recomendaciones:**

Se sugiere que el CSVA pudiera implementar de forma urgente los recursos ofertados, en su integridad a fin de garantizar la calidad del proyecto en construcción.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-12-2019

**Actividades:**  
Obras de arte: Construcción de muro de contención entre los kms 100+174 @ 100+241

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
De las actividades de construcción de muro de contención entre los kms 100+174 @ 100+241, se describe:  
•Se toma conocimiento que se habría realizado el mejoramiento de suelos en una profundidad de 50.00 cm  
•Encofrado en alzadas n.ºs 10 y 12  
•Encofrado para zapatas n.ºs 9 y 13  
•Tubo de PVC SAP clase 10, D=3"

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
09-12-2019



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

LUZMILA GUERRA  
MOTTA

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

09-12-2019

**Actividades:**

Obras de arte: Construcción de muro de contención entre los kms 100+672@100+710

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

De las actividades de construcción de muro de contención entre los kms 100+672@100+710, se describe:

- Se realizó el vertido de concreto en zapatas paños n°s. 6 y 8.
- Encofrado para zapatas paño n.º 4
- Se toma conocimiento que se habría realizado el mejoramiento de suelos en una profundidad de 50.00 cm
- Se cuenta con la participación del residente de obra, en el frente de trabajo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

09-12-2019

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 09-12-2019

**Actividades:**

Movimiento de tierras: Eliminación de material de voladura entre los kms 100+900@100+940 aproximadamente

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**

De las actividades de eliminación de material de voladura entre los kms 100+900@100+940 aproximadamente, se describe:

- Equipos: 1und excavadora sobre orugas, 01 und tractor sobre orugas, 01 und rock drill y 7 volquetes.
- Se realizan actividades de perforación de roca fija en banqueta
- Desquinche, limpieza, carguío y transporte de material excedente
- Se aprecia que boloneria de dimensiones considerables han cedido al talud inferior invadiendo inclusive el cauce del rio Amarillo.
- Se toma conocimiento que el material excedente es transportado al DME ubicado en el km 107+270.

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
09-12-2019



**Fotos:**