



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 204	Fecha Informe: 17-10-2019	Nombre De La Obra: Carretera Moquegua - Omate - Arequipa Tramo: Il km. 35 al km. 153.50	Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
---------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	---	--

Foto Bitacora:

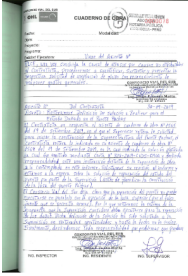


Foto Bitacora 2:

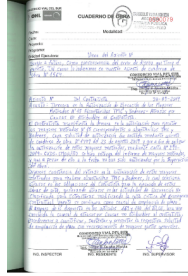


Foto Bitacora 3:

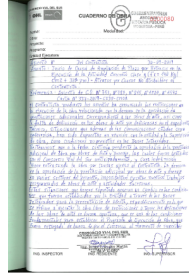


Foto Bitacora 4:

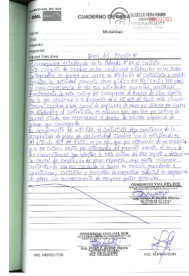


Foto Bitacora 5:

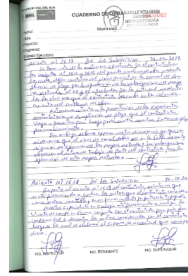
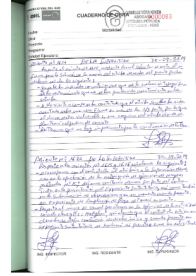


Foto Bitacora 6:



Asunto:

Inspección visual en campo respecto a actividades de construcción del proyecto.

Conclusiones:

Los ingenieros especialistas de la DS de PVN, de acuerdo al inventario proporcionado por la supervisión de obra de sectores denominados inestables, realizan trabajos de gabinete, respecto a la evaluación visual en campo realizada los últimos dos días.

Se toma conocimiento que se realiza el proceso de voladura de rocas entre los kms 115+580 @ 115+620, con un volumen de remoción aproximado de 414.00 m3.

Del tránsito de vehículos livianos y pesados y del viento se aprecia la generación de gran cantidad de polvareda en alrededores del km 88+750 aproximadamente (donde se realizan actividades de construcción de muro de contención), lo cual estaría generando afectaciones negativas al medio ambiente así como podría poner en riesgo la salud (enfermedades respiratorias) del personal de campo.

Se aprecia en algunos casos la doble función que vendría realizando personal de obra perteneciente al sub Contratista Consorcio Nuevo Horizonte.

A la fecha no se cuenta con la participación de los ingenieros especialistas en Suelos y Pavimentos, Hidrología y Drenaje vial y Control de Calidad, pese a los requerimientos realizados por la Entidad al Consorcio Supervisor de obra – CSVA, quienes podrían verificar y garantizar la buena construcción y calidad en obra, así como evaluar las posibles necesidades que se presenten en campo.

Se adjunta en formato pdf la asistencia del personal profesional, técnico y auxiliar correspondiente al 16.10.2019 de la Supervisión de obra – CSVA.

Recomendaciones:

Se sugiere que la Supervisión de obra pudiera contar con los recursos profesionales mínimos a fin de garantizar la calidad de la carretera en construcción, de acuerdo a las solicitudes realizadas por la Entidad.

Se sugiere la participación de los Especialistas en Medio Ambiente y Seguridad y Salud Ocupacional de la DS de PVN con la finalidad de que pudiera evaluar y verificar de acuerdo a sus competencias, las medidas de protección, seguridad, entre otras adoptadas en obra.

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-10-2019

Actividades:

Construcción de obras de arte, muro de contención ubicado entre los kms 88+729 @ 88+774

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de muro de contención ubicado entre los kms 88+729 @ 88+774, se aprecia:

- Encofrado en alzadas N°s 2 y 4
- Tubería PVC SAP de 3"
- Desencofrado de alzadas N°s 6 y 8
- Desmontaje de andamios realizados en las alzadas N°s 6 y 8
- Montaje de andamios en alzadas N°s 2 y 4
- Se aprecia la participación de un vigía al inicio del muro de contención.
- La tubería de alcantarillado existente en el tramo se encuentra asegurada a fin de evitar su colapso.
- Del tránsito de vehículos livianos y pesados y del viento se aprecia la generación de gran cantidad de polvareda, tomándose conocimiento que durante los últimos tres días no se estaría realizando el riego de vía en este tramo lo cual estaría generando afectaciones negativas al medio ambiente así como podría poner en riesgo la salud del personal de campo.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 17-10-2019

Actividades:
Construcción de obras de arte, badén ubicado entre los kms 62+236 @ 62+266

CDescripcion _____:
De las actividades de construcción de badén ubicado entre los kms 62+236 @ 62+266, se aprecia:
•Armado de acero
•Colocación de dowells
•Vertido de concreto
•Ensayos de control de calidad por parte del CVDS (prueba de slump)
•A la llegada del camión mixer que transporta el concreto y momentos previos al vertido de concreto se designa a personal obrero las funciones de vigías.

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
17-10-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

17-10-2019

Actividades:

Construcción de obras de arte, muro de contención ubicado entre los kms 87+704 @ 87+735

CDescripcion_____:

De las actividades de construcción de muro de contención ubicado entre los 87+704 @ 87+735, se aprecia:

- Encofrado para zapatas en paños N°s 1, 3 y 5
- Aparentemente el terreno donde se emplazara el paño N° 3 del muro de contención no estaría adecuadamente compactado.
- Se aprecia baranda de seguridad hacia el talud inferior, sin embargo no se contaría con accesos al área de trabajo debidamente habilitado e identificado.
- No se cuenta con vigías en el tramo, sin embargo el área de trabajo exterior se encuentra señalizada.

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

17-10-2019



Fotos: