



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 179	Fecha Informe: 14-09-2019	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.

**Conclusiones:**

El día de hoy se realizó inspección visual en campo con el apoyo de movilidad brindado por la Consultora Inca LLacta ya que la contratación del servicio de movilidad para transporte de personal de obra se encuentra en proceso.

Del recorrido realizado en el tramo I (entre los kms 101+500 @ 35+000 aproximadamente), se aprecia la reducción considerable de los frentes de trabajo (siendo únicamente seis (6) los frentes de trabajo). Las obras de arte de ejecución contractual vienen siendo desarrolladas por el Sub Contratista Nuevo Horizonte y las actividades de reconstrucción por el Contratista – CVDS

Se ha tomado conocimiento que la Supervisión de obra CVDS únicamente viene supervisando las actividades de ejecución contractual mas no así las de reconstrucción.

Se aprecia la desmovilización de equipo y maquinaria por parte del Contratista - CVDS.

Se ha tomado conocimiento que el Contratista CVDS, cedería la construcción de todas las obras de arte pendiente en los tramos I y II de la carretera (en los 118.50 kms) al Consorcio Nuevo Horizonte que actualmente viene realizando la construcción de obras de arte en el tramo I.

Se adjunta en formato pdf la asistencia del personal profesional, técnico y auxiliar correspondiente a los días 13 y 14.09.2019 de la Supervisión de obra – CSVA.

El día de hoy no se tuvo acceso al cuaderno de obra, pese a los requerimientos realizados al Jefe de Supervisión de obra.

De acuerdo a coordinaciones realizadas con el Jefe de Supervisión de Obra, el día de hoy se hizo llegar la asistencia diaria en horas tempranas de la mañana (antes que el personal de campo pudiera salir a obra a fin de que puedan registrar su asistencia) ya que algunos saldrían de bajada, por lo que dicha asistencia se procedió a recogerla aproximadamente a las 12.30 pm (final del día de trabajo en oficina por ser sábado).

**Recomendaciones:**

Se sugiere que a través de la Supervisión de obra CSVA se pudiera realizar la supervisión de todas las actividades en construcción ya sea de ejecución contractual o reconstrucción.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-09-2019

**Actividades:**  
Movimiento de tierras: Corte a nivel de piso y mejoramiento de suelos con material de cantera entre los kms 92+200 @ 92+470 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
De las actividades de corte a nivel de piso estas se realizan con el apoyo de una excavadora sobre orugas y volquetes, se toma conocimiento que el material es eliminado en el DME ubicado en el km 92+300 aproximadamente.

1 El mejoramiento de suelos se realiza en capas y con el apoyo de una motoniveladora, un rodillo, un camión cisterna y volquetes para el transporte de material de la cantera Pachas.

En la plataforma en construcción se aprecia presencia de buzones.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
14-09-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-09-2019

**Actividades:**  
Obras de arte: Solada para badén ubicado entre los kms 62+236 @ 62+266 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Con el apoyo de un camión mixer que transporta material de la planta de concreto ubicada en el km 84+450 aproximadamente se realiza el llenado de concreto para solado y uñas del badén ubicado entre los kms 62+236 @ 62+266 aproximadamente. Dichas actividades son desarrolladas por el sub Contratista Nuevo Horizonte y supervisadas por personal de Campo Contratista - CVDS.

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
14-09-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-09-2019

**Actividades:**  
Obras de arte: Encofrado para zapatas de muro de contención ubicado entre los kms 61+07 @ 61+327 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Se desarrollan actividades de encofrado para zapatas en los paños 2 y 3.

3 Dichas actividades son desarrolladas por el sub Contratista Nuevo Horizonte y supervisadas por personal de Campo de la Supervisión de obra - CVDS.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
14-09-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-09-2019

**Actividades:**  
Reconstrucción: Llenado de concreto en espacios socavados en badén ubicado entre los kms 54+770 @ 54+815 aproximadamente.

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
El llenado de concreto en espacios socavados en badén ubicado entre los kms 54+770 @ 54+815 aproximadamente, se realiza con el apoyo de una mezcladora y se viene preparando la mezcla in situ. Se ha realizado una perforación en el badén (con equipo para extracción de testigos de diamantina) por medio del cual se viene realizando el llenado de concreto.

Dichas actividades son desarrolladas por el Contratista - CVDS y supervisadas por su propio personal.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
14-09-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-09-2019

**Actividades:**  
Reconstrucción: Encauzamiento de cabezal de ingreso y calzadura para cabezal de salida en alcantarilla ubicada en el km 46+282 aproximadamente.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Las actividades de encauzamiento hacia el cabezal de ingreso se desarrollan con el apoyo de una retroexcavadora.

5 Las actividades de calzadura se desarrollan con el apoyo de un rodillo y vibro pisones manuales.

Dichas actividades son desarrolladas por el Contratista - CVDS y supervisadas por su propio personal.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
14-09-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** LUZMILA GUERRA MOTTA  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 14-09-2019

**Actividades:**  
Continúa con la desmovilización de equipo y maquinaria

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
El Contratista CVDS continua con la desmovilización de maquinaria como excavadoras sobre orugas en el tramo recorrido entre los kms 101+500 @ 35+000 aproximadamente.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
15-09-2019



**Fotos:**