



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: B O 057	Fecha Informe: 04-07-2019	Nombre De La Obra: Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
--------------------------	----------------------------	------------------------------	--	---

Foto Bitacora:      Foto Bitacora 2:      Foto Bitacora 3:      Foto Bitacora 4:      Foto Bitacora 5:      Foto Bitacora 6:

#### Asunto:

Reporte de monitoreo 04-07-19

#### Conclusiones:

En distintos puntos del tramo se realizan trabajos de nivelación y compactación de vía a cota de subrazante.

Continúan trabajos de instalación de alcantarillas en distintas progresivas, se verifica el adecuado proceso constructivo de las mismas.

Continúan realizándose los trabajos de voladura de roca en distintas progresivas diariamente para el ensanchamiento de vía.

En distintos puntos se registran trabajos de eliminación de material excedentes a DMEs correspondientes y liberación de vías.

Continúan los trabajos de movimiento de tierras en distintas progresivas, corte de talud, eliminación de material excedente, mejoramientos de plataformas, ensanchamiento de vías.

En distintos puntos del tramo continúan trabajos de nivelación y compactación de vía a cota de subrazante.

En el DME 4 se registró asentamiento en un sector de dicha área con presencia de bofedales y desplazamiento de los mismos, además de material base arcilloso. Al lugar se reunieron especialistas tanto del contratista como de supervisión para la evaluación de la situación, y proponer alternativas de solución ante la misma, tal como la incorporación de roca grande (excedentes de voladura) para mejorar la estabilidad del suelo, asimismo quedan pendientes evaluaciones adicionales de la situación y planteamiento de soluciones definitivas.

#### Recomendaciones:

Con respecto al inconveniente en el DME 4 por asentamiento, se recomienda a la contratista y supervisión, seguimiento a la implementación del procedimiento propuesto para mejorar la estabilidad del suelo y evaluaciones pendientes para definir soluciones finales de la situación mencionada.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**  
VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
04-07-2019

**Actividades:**  
Asentamiento en DME 4

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

En el DME 4 se registró asentamiento en un sector de dicha área con presencia de bofedales y desplazamiento de los mismos, además de material base arcilloso. Al lugar se reunieron especialistas tanto del contratista como de supervisión para la evaluación de la situación, y proponer alternativas de solución ante la misma, tal como la incorporación de roca grande (excedentes de voladura) para mejorar la estabilidad del suelo, asimismo quedan pendientes evaluaciones adicionales de la situación y planteamiento de soluciones definitivas.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
03-07-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**  
VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
04-07-2019

**Actividades:**  
Instalación de alcantarilla TMC 36"

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

En la progresiva 136+910 lado derecho se realizan los trabajos excavación y colocación y compactación de cama de arena para instalación de alcantarilla TMC 36"

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**  
VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
04-07-2019

**Actividades:**  
Conformación de terraplén

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

3 En la progresiva 138+900 a la 139+000 se realizan trabajos de relleno, nivelación y compactación de terraplén

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**  
VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
04-07-2019

**Actividades:**  
Voladura de roca fija

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

4 Se programan trabajos de voladura de roca fija en la progresiva 155+220

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
04-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Corte de talud y eliminación de material

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

5 En la progresiva 140+420 a la 140+520 se realizan trabajos de corte de talud y eliminación de material excedente

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 04-07-2019

**Actividades:**  
 Corte de terreno a nivel de subrazante

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

6 En la progresiva 139+750 a la 139+830 se realizan los trabajos e corte de terreno a nivel de subrazante

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 04-07-2019



**Fotos:**