



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> B O 042	<b>Fecha Informe:</b> 13-06-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	<b>Personal Encargado:</b> 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 13-0619

**Conclusiones:**

Continúan los trabajos de movimiento de tierras en distintas progresivas, para conformación y mejoramientos de plataformas, ensanchamiento de vías.  
En distintos puntos del tramo se realizan trabajos de nivelación de terreno a cota de subrazante.  
Continúan trabajos de instalación de alcantarillas en distintas progresivas, se verifica el adecuado proceso constructivo de las mismas.  
En distintos puntos se registran trabajos de eliminación de material excedentes a DMEs correspondientes y liberación de vías.  
Se iniciaron los trabajos de instalación de planta de concreto de 60 m3 y 100 m3 en la progresiva 153+100 lado izquierdo. Los trabajos están a cargo de UNICOM, y culminación se proyecta en 3 semanas aproximadamente. Por ahora se realizan los trabajos de excavaciones, armado de acero y vaciado de cimentaciones.  
Continúan los trabajos de perforación de roca para voladura, usando martillos neumáticos y perforadora neumática rock drill en distintas progresivas.  
Se reactivaron los trabajos de traslado de material, nivelación y compactación del mismo como parte de los trabajos de conformación del DME 4  
Continúan trabajos de instalación de alcantarillas en distintas progresivas, se verifica el adecuado proceso constructivo de las mismas.

**Recomendaciones:**

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Nivelación de terreno a cota de subrazante

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

1 En la progresiva 136+650 a la 136+800 se realizan trabajos de corte y nivelación de terreno a cota de subrazante

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Movimiento de tierra

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

2 En la progresiva 139+580 a la 139+660 se realizan trabajos de movimiento de tierras, corte de terreno, eliminación de material excedente,

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Corte de terreno para banquetas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 3 En la progresiva 136+950 a la 137+030 se realizan los trabajos de corte de terreno y eliminación para banquetas

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Programación de voladura

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 4 En la progresiva 166+950 se programan trabajos de voladura de roca fija

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Corte de terreno para ampliación de vía

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

5 En la progresiva 144+510 a la 144+570 se realizan trabajos de corte de terreno y eliminación de material para ampliación de vía

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Traslado de material excedente a DM3

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

6 En el Km 152+900 continúan los trabajos de traslado de material hacia DME 3 para conformación del mismo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Instalación de planta de concreto

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

7

Continúan los trabajos de instalación de planta de concreto de 60 m3 y 100 m3 en la progresiva 153+100 lado izquierdo. Los trabajos están a cargo de UNICOM, y culminación se proyecta en 3 semanas aproximadamente.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
 Trabajos de excavaciones, armado de acero y vaciado de cimentaciones para planta de concreto

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

8

En la progresiva 153+100 lado izquierdo se realizan los trabajos de excavaciones, armado de acero y vaciado de cimentaciones como parte de los trabajos de instalación de planta de concreto a cargo de UNICOM.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 13-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**  
VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
13-06-2019

**Actividades:**  
Conformación DME 4

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

9 En el Km 154+170 se reactivaron los trabajos de traslado de material, nivelación y compactación del mismo como parte de los trabajos de conformación del DME 4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**  
VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
13-06-2019

**Actividades:**  
Perfilado de roca

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

10 En la progresiva 154+210 a la 154+300 se realiza el perfilado de roca y eliminación de materiales excedentes para completar el ancho de calzada requerido.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 13-06-2019

**Actividades:**  
Instalación de alcantarilla TMC 36" en vía el ramal

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

11

En la progresiva 139+095.60 lado derecho de la vía el ramal, se completan los trabajos de instalación de alcantarilla TMC 36", relleno y compactación de la misma. Se realizan las pruebas de densidad de campo bajo supervisión.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
13-06-2019



**Fotos:**