



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: B O 050	Fecha Informe: 25-06-2019	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 25-06-19

Conclusiones:

Continúan realizándose trabajos de voladura de roca fija en distintas progresivas a lo largo del tramo

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 y compactación de vía a cota de subrazante.

En la progresiva 143+420 a la 143+470 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada al relleno que indica el proyecto en el área de acceso a la hidroeléctrica patón de la minera Buenaventura, en el lugar se verifico lo mencionado y se propusieron alternativas de solución que disminuyan la afectación de éste, entre ellas la implementación de un muro de contención que acorte la zona de influencia del área de relleno puesto que, dicho acceso parece no tener posibilidades de reubicación.

En la progresiva 143+640 a la 143+710 también se constato y evaluó la la interferencia de la pirca y malla perimetral de la hidroeléctrica patón de la minera buenaventura.

En la progresiva 147+750 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada al canal de concreto ubicado en una zona muy cercana al lugar en l que se realizaran trabajos de voladura para ampliación de calzada. Contratista requiere información estructural del canal, sin embargo se supo que la minera refiere no tener datos precisos sobre la estructura dada la antigüedad de la misma. Se deberá tener todas la precauciones necesarias para la ejecución de los trabajos.

En la progresiva 149+100 se realizo la visita del área donde la minera Buenaventura viene ejecutando sus trabajos de construcción de canal subterráneo proyectada su finalización para fines de julio y donde también esta proyectado el pase de la vía, la razón es informarse y coordinar con los responsables de éstos trabajos sobre las especificaciones del material de relleno que se usara y evaluar si son compatibles con los que requiere el proyecto en la zona, o en caso contrario coordinar y evitar trabajos redundantes en dicha área. No se pudo adquirir la información requerida durante la visita.

En la progresiva 142+870 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada a la proyección de la vía dentro del área de la hidroeléctrica patón de la minera buenaventura, la cual requerirá el retiro de la pirca perimetral y arboles existentes en dicha área.

Las visitas realizadas el día de hoy a interferencias relacionadas con la minera Buenaventura fueron coordinadas y convocadas por los mismos representantes de ésta, lamentablemente no se hicieron presente durante el recorrido realizado y solo se evaluó y constato la situaciones con el grupo del contratista y supervisión, La visita con los representantes de la minera fue reprogramada.

Recomendaciones:

A la supervisión, continuar con el seguimiento e insistir en las coordinaciones con los representantes de la minera para la liberación de las interferencias visitadas.

Por otro lado, se reporta de interferencias que ya fueron liberadas en las cuales el contratista no realiza la intervención correspondiente aperturando frentes de trabajo.



PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
 Programación de voladura

CDescripcion_____:
 En el Km 167+180 se programan trabajos de voladura de roca fija para el día de hoy

1

Foto1: **Foto2:** **Foto3:**



Fecha Toma De Datos:
 25-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
 Corte de talud y eliminación de material excedente

CDescripcion_____:
 En la progresiva 144+550 a la 144+650 se realizan trabajos de corte de talud eliminación de material excedente, asimismo, continúan trabajos en banquetta

2

Foto1: **Foto2:** **Foto3:**



Fecha Toma De Datos:
 25-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel: Leve

Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
Interferencia en acceso a la hidroeléctrica patón

CDescripcion_____:

En la progresiva 143+420 a la 143+470 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada al relleno que indica el proyecto en el área de acceso a la hidroeléctrica patón de la minera Buenaventura, en el lugar se verifico lo mencionado y se propusieron alternativas de solución que disminuyan la afectación de éste, entre ellas la implementación de un muro de contención que acorte la zona de influencia del área de relleno puesto que, dicho acceso parece no tener posibilidades de reubicación.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel: No Aplica

Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
Interferencia de pirca y malla perimetral de hidroeléctrica patón

CDescripcion_____:

En la progresiva 143+640 a la 143+710 también se constato y evaluó la la interferencia de la pirca y malla perimetral de la hidroeléctrica patón de la minera buenaventura.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
25-06-2019

3

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
Interferencia de canal de minera Buenaventura

CDescripcion_____:

En la progresiva 147+750 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada al canal de concreto ubicado en una zona muy cercana al lugar en l que se realizaran trabajos de voladura para ampliación de calzada. Contratista requiere información estructural del canal, sin embargo se supo que la minera refiere no tener datos precisos sobre la estructura dada la antigüedad de la misma. Se deberá tener todas la precauciones necesarias para la ejecución de los trabajos.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA
JOHNATHAN ARTURO

Nivel: Leve

Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
Interferencia de canal de minera Buenaventura

CDescripcion _____:

En la progresiva 147+750 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada al canal de concreto ubicado en una zona muy cercana al lugar en l que se realizaran trabajos de voladura para ampliación de calzada. Contratista requiere información estructural del canal, sin embargo se supo que la minera refiere no tener datos precisos sobre la estructura dada la antigüedad de la misma. Se deberá tener todas la precauciones necesarias para la ejecución de los trabajos y realizar una evaluación previa para minimizar los riesgos de afectación.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019

6



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
Coordinaciones en área de trabajo de minera Buenaventura

CDescripcion_____:

7

En la progresiva 149+100 se realizo la visita del área donde la minera Buenaventura viene ejecutando sus trabajos de construcción de canal subterráneo proyectada su finalización para fines de julio y donde también esta proyectado el pase de la vía, la razón es informarse y coordinar con los responsables de éstos trabajos sobre las especificaciones del material de relleno que se usara y evaluar si son compatibles con los que requiere el proyecto en la zona, o en caso contrario coordinar y evitar trabajos redundantes en dicha área. No se pudo adquirir la información requerida durante la visita.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
 Corte de talud, eliminación de material y banqueta

CDescripcion_____:

8 En la progresiva 144 500 600 continúan los trabajos de corte de talud, eliminación de material y banqueta

Foto1:



Foto2:

Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 25-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
 Interferencia relacionada a la proyección de la vía dentro del área de la hidroeléctrica patón

CDescripcion_____:

9 En la progresiva 142+870 se visito junto al equipo de supervisión y delegación del contratista la interferencia relacionada a la proyección de la vía dentro del área de la hidroeléctrica patón de la minera buenaventura, la cual requerirá el retiro de la pirca perimetral y arboles existentes en dicha área.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 25-06-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 25-06-2019

Actividades:
Corte de talud y eliminación de material excedente

10 **CDescripcion_____:**
En la progresiva 141+450 a la 141+550 se realizan trabajos de corte de talud y eliminación de material excedente

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
25-06-2019