



## 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 058	<b>Fecha Informe:</b> 05-07-2019	<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 05-07-19

**Conclusiones:**

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. Tal es el caso de las interferencias registradas en el Km 143+200 al 143+500 relacionadas con propiedad de la minera Buenaventura, concernientes a la reubicación de cercos (de adobe y, de piedra y malla), asimismo, con sus arboles de eucalipto y por último con la obstrucción de su acceso a la hidroeléctrica, además, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. Tal es el caso de las relacionadas a los caminos prehispánicos y temas arqueológicos.

En la progresiva 138 +500 se verifíco la presencia de tubería de la red de agua de Oyón que cruza por parte de la vía y parte de ella que fue reubicada por contratista para liberación de frente.

En la progresiva 141+460 se verifica la existencia de tubería de la red de agua de Oyón que se a visto afectada por estar en una zona de alto transito y donde se tienen programados trabajos de voladura de roca fija, para lo cual , el contratista se comprometió a darle un recubrimiento con material blanco previo al inicio de los trabajos y actuar de forma inmediata ante cualquier percance con ésta.

En la progresiva 146+900 a la 147+050 aproximadamente, contratista hace referencia sobre el requerimiento de un muro de contención dado el replanteo en dicho sector. Supervisión exige al contratista le haga la propuesta técnica e integral del muro para su aprobación, por su lado, el contratista le hace el mismo requerimiento a la supervisión alegando no tener facultad para asumir dicha responsabilidad. Ing. Juan Silva se comprometió a evaluar la situación para determinar el procedimiento correcto a seguir.

En la progresiva 158+680 a la 158+780 se revisó la interferencia de tubería de agua y poste de energía propiedad de la minera buenaventura, quienes en una semana darán una respuesta de la evaluación realizada por su equipo de especialistas.

En la progresiva 159+391 se verifíco la interferencia relacionada a tubería de minera Buenaventura que cruza la vía y requiere reubicación por alcantarilla a construir. Contrata debe enviar programación de construcción de alcantarilla para que minera programe la ubicación de ésta.

En la progresiva 172+200 se realizo la revisión de interferencia relacionadas a viviendas, en las cuales una de éstas presenta una mayor dificultad por la presencia de un medidor de energía, el cual debe ser reubicado para que continúe brindado servicio. Ante la situación, el contratista se comprometió a construir un murete para la reubicación de éste.

A horas de la tarde, se realizo una reunión en el local de la municipalidad provincial de Oyón, con representantes de la misma entidad, representantes de la comunidad, del sindicato de trabajadores, contratista y equipo de supervisión, asimismo, en representación del MTC los Ing. Ivan Torres Acevedo y por parte de la entidad el Ing. Juan Silva administrador de obra y el director de infraestructura de Provias nacional el Ing. Franz Flores. Durante la reunión se hizo la verificación de los compromisos asumidos en acta durante la reunión pasada del 04-06-19.



**Recomendaciones:**

A la contratista y a la supervisión se le solicita el cumplimiento de los compromisos asumidos durante la revisión de interferencias realizada junto al Ing. administrador de contrato Juan Silva. Asimismo, hacer seguimiento sobre el procedimiento a seguir con respecto a la propuesta de muro de contención para las progresivas 146+900 a la 147+050.

Con respecto a los nuevos compromisos asumidos por la contratista y la supervisión con la comunidad y municipalidad de Oyón se solicita dar cumplimiento a los mismos y así evitar mayores conflictos sociales.

**PANEL FOTOGRAFICO**

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

<b>Personal Encargado:</b> VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO	<b>Nivel:</b> Leve	<b>Fecha De Fotografia:</b> 05-07-2019
--	-----------------------	---

**Actividades:**  
Supervisión de interferencias

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

1

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. En la progresiva 138 +500 se verifíco la presencia de tubería de la red de agua de Oyón que cruza por parte de la vía y parte de ella que fue reubicada por contratista para liberación de frente.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
05-07-2019



## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

05-07-2019

**Actividades:**

Tubería de Agua en zona de voladura

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

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. En la progresiva 141+460 se verifica la existencia de tubería de la red de agua de Oyón que se a visto afectada por estar en una zona de alto transito y donde se tienen programados trabajos de voladura de roca fija, para lo cual , el contratista se comprometió a darle un recubrimiento con material blando previo al inicio de los trabajos y actuar de forma inmediata ante cualquier percance con ésta.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

05-07-2019

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

05-07-2019

**Actividades:**

Revisión de interferencias

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

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. Tal es el caso de las interferencias registradas en el Km 143+200 al 143+500 relacionadas con propiedad de la minera Buenaventura, concernientes a la reubicación de cercos (de adobe y, de piedra y malla), asimismo, con sus arboles de eucalipto y por último con la obstrucción de su acceso a la hidroeléctrica.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

05-07-2019

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:** Leve

**Fecha De Fotografia:** 05-07-2019

**Actividades:**  
Revisión de interferencias

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

4

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. Tal es el caso de las interferencias registradas en el Km 143+200 al 143+500 relacionadas con propiedad de la minera Buenaventura, concernientes a la reubicación de cercos (de adobe y, de piedra y malla), asimismo, con sus arboles de eucalipto y por último con la obstrucción de su acceso a la hidroeléctrica.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
05-07-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**

Moderado

**Fecha De Fotografia:**

05-07-2019

**Actividades:**

Requerimiento de muro de contención

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

En la progresiva 146+900 a la 147+050 aproximadamente, contratista hace referencia sobre el requerimiento de un muro de contención dado el replanteo en dicho sector. Supervisión exige al contratista le haga la propuesta técnica e integral del muro para su aprobación, por su lado, el contratista le hace el mismo requerimiento a la supervisión alegando no tener facultad para asumir dicha responsabilidad. Ing. Juan Silva se comprometió a evaluar la situación para determinar el procedimiento correcto a seguir.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

05-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:** Leve

**Fecha De Fotografia:** 05-07-2019

**Actividades:**  
Verificación de interferencias de caminos prehispánicos

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

6

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes. Tal es el caso de las relacionadas a los caminos prehispánicos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
05-07-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:** Leve

**Fecha De Fotografia:** 05-07-2019

**Actividades:**  
Revisión de interferencia ligada a minera Buenaventura

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

7

En la progresiva 158+680 a la 158+780 se revisó la interferencia de tubería de agua y poste de energía propiedad de la minera buenaventura, quienes en una semana darán una respuesta de la evaluación realizada por su equipo de especialistas.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
05-07-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

05-07-2019

**Actividades:**

Supervisión de interferencias

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

El día de hoy se recibió la visita del Ing. Juan Silva, administrador de contrato de la Obra Oyón-Ambo tramo I, junto a él se supervisó el estado de la obra y verifíco la situación de las interferencias existentes.

En la progresiva 159+391 se verificó la interferencia relacionada a tubería de minera Buenaventura que cruza la vía y requiere reubicación por alcantarilla a construir. Contrata debe enviar programación de construcción de alcantarilla para que minera programe la ubicación de ésta.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

05-07-2019

8





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA  
JOHNATHAN ARTURO

**Nivel:** No Aplica

**Fecha De Fotografia:** 05-07-2019

**Actividades:**  
Revisión de interferencia de viviendas

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

En la progresiva 172+200 se realizo la revisión de interferencia relacionadas a viviendas, en las cuales una de éstas presenta una mayor dificultad por la presencia de un medidor de energía, el cual debe ser reubicado para que continúe brindado servicio. Ante la situación, el contratista se comprometió a construir un murete para la reubicación de éste.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
05-07-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** VILCHEZ ESPINOZA JOHNATHAN ARTURO  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 05-07-2019

**Actividades:**  
Reunión sobre temas social

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

10

A horas de la tarde, se realizo una reunión en el local de la municipalidad provincial de Oyón, con representantes de la misma entidad, representantes de la comunidad, del sindicato de trabajadores, contratista y equipo de supervisión, asimismo, en representación del MTC los Ing. Ivan Torres Acevedo y por parte de la entidad el Ing. Juan Silva administrador de obra y el director de infraestructura de Provias nacional el Ing. Franz Flores.  
Durante la reunión se hizo la verificación de los compromisos asumidos en acta durante la reunión pasada del 04-06-19.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
06-07-2019



**Fotos:**