

**PERÚ**Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 74	<b>Fecha Informe:</b> 17-04-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--	---

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

**Asunto:**

Visita de seguimiento en campo de las labores de mejoramiento de suelos, excavaciones para construcción de muros, preparado de encofrados para muros, transportes de material para rellenos, labores de mantenimiento vial. replanteo topografico

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial cada día incrementa las labores del contrato original y adicionales aprobados, incorporando mas personal y mas maquinarias a la obra, La empresa de Supervisión a incluido mas personal técnico y especialista a la obra y ha incorporado mas vehículos a la obra.

**Recomendaciones:**

Se recomienda la entrega de los planes de trabajo tanto a la supervision como al especialista en seguimiento en campo.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

17-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Limpieza de cunetas con retroexcavadoras

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

En la Progresiva Km. 4+000 se esta limpiando las cunetas de drenaje con el uso de una retroexcavadora.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-04-2019

1



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**17-04-2019**

**Actividades:**

**Visita de seguimiento en campo: Desencofrado**

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

**En la progresiva Km. 36+799 se esta realizando el desencofrado del emboquillado de concreto y piedra.**

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**17-04-2019**



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**17-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Preparación de paneles de madera para muros

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

En la progresiva Km. 37+100 por el margen derecho se está preparando la madera para el encofrado de los muros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**17-04-2019**

3



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Maquinaria utilizada en los mejoramiento de suelos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En el Km. 38+000 se están utilizando una excavadora de oruga , motoniveladora y vibrocompactadora para labores de mejoramiento de suelos y diez volquetes para el transporte de los suelos y el material de relleno.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: levantamiento topográfico

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 38+080 se hace el levantamiento topografico de las excavaciones realizadas.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**17-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Labores de mejoramiento

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

Desde la progresiva 38+080 se inicio las excavaciones para el mejoramiento de suelos , se mide las profundidades excavado .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**17-04-2019**

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Excavación a maquina

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+399 a 39+469.6 se esta excavando con una maquina excavadora de oruga , para la construcción de muro

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019

7





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**17-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: excavación con maquina excavadora de ruedas

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

En la progresiva KM. 40+490 se esta excavando por el margen izquierdo, utilizando una maquina excavadora de ruedas, para la construcción de un muro.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**17-04-2019**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Remoción de derrumbes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Desde la progresiva 67+000 a la 69000 se esta realizando la remoción de derrumbes utilizando una retroexcavadora y tres volquetes

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Supervisión revisando los sitios a trabajar

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 67+300 los especialistas y técnicos de la supervisión revisando en campo los sitios donde se solicito autorización para iniciar trabajos de mejoramientos de suelos y muros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019

10



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**17-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Sitio de descarga de material de derrumbes

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

En la progresiva Km. 67+800 se ubica el sitio DME donde se descarga el material producto de los derrumbes

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**17-04-2019**

11



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo : Supervisión revisando los sitios de trabajo

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Entre las progresiva 69+000 a la 70+000, La supervisión está recorriendo los sitios donde se ejecutaran labores de mejoramiento de suelos y muros.

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**17-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

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

En la progresiva Km. 69+400, se realizan las labores de mejoramientos de suelos

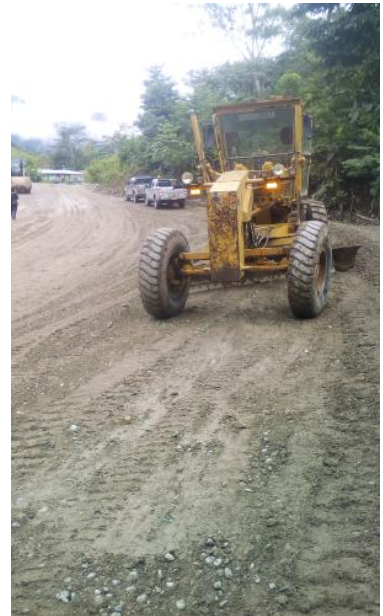
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



13

**Fecha Toma De Datos:**

**17-04-2019**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 69+380 se ubica el equipo vibrocompactador y cisterna de agua para el mejoramiento de suelos del tramo.

14

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019



PERÚ

Ministerio  
de Transportes  
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

17-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: mejoramiento de suelos

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

Desde la progresiva 69+000 se ha realizado el mejoramiento de los suelos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-04-2019

15



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

17-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Monitoreo Ambiental

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

En la progresiva Km. 82+380, han ubicado un equipo de monitoreo ambiental

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



16

**Fecha Toma De Datos:**

17-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

17-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Limpieza de cunetas.

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

En las progresiva Km. 79+000 a 79+840 se están realizando labores de limpieza de cunetas utilizando retroexcavadora

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

17-04-2019

17



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 17-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: limpieza de cunetas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 79200 se esta realizando la limpieza de cunetas utilizando un mini cargador

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-04-2019