

**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> 100	<b>Fecha Informe:</b> 24-05-2019	<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 donde se verifican las actividades del contrato principal y adicionales aprobados como: Mejoramiento de suelos, construcción de muros, excavación, rellenos, ensayos en campo, etc. y actividades de mantenimiento vial y seguridad como la remoción de derrumbes.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial continua con las labores de ejecución de actividades del Contrato principal y los adicionales No. 5 , esta semana fueron con un clima favorable : soleado . la empresa Consorcio Supervisor Vial san Martín continua supervisando utilizando equipos de campo y laboratorio prestados y mantiene cuatro camionetas en la obra.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la Empresa Consorcio Integración Vial mantener suministrando la información de los planes de trabajo semanales a la supervisión y al especialista de seguimiento en campo para mejorar la efectividad en el trabajo de todos.

Se recomienda a la Empresa Consorcio Supervisor Vial San Martín la incorporación de todos sus recursos de acuerdo a los terminos de referencia del contrato.

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelo ( Compactación )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 40+800 se esta compactando el material de relleno a nivel de sub-rasante

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construccioon de sub-bases granular desde progresiva 36+000

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Desde la progresiva 36+000 a la 36+300 se esta colocando la sub-base granular

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019



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:**

24-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Visita a DME ubicado dentro de sitio de acopio de materiales

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

Dentro de sitio de acopio de materiales granulares a altura del Km. 36+800 se ubica un lugar DME destinado al acopio de material producto de derrumbes y mejoramiento de suelos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

24-05-2019

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Ensayo de densidad en campo utilizando densímetro nuclear

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

En la progresiva Km. 39+675 se esta realizando los ensayos de compactación utilizando densímetro nuclear

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

24-05-2019

4



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Demolición Puente Pulcachi 1

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

En la progresiva KM. 39+730 se ubica el puente Pulcachi I , donde se esta demoliendo, la losa de aproximación y sacando la junta de dilatación metálica existente, en el margen izquierdo del puente.

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado de muro

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

En la progresiva Km. 40+280 se realiza el encofrado de madera para la construcción de muro ciclopeo

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico para muros

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 En la progresiva Km. 40+250 se esta realizando el refuerzo metálico para la construcción de muro de concreto armado.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico para muros de concreto armado 40200

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
 En la progresiva Km. 40+200 se esta realizando la construcción de referzo metálico para la construcción de muros.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo :Mejoramientos de suelos ( construcción de espolón )

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 40+890 se ha construido un espolón que descargue las aguas hacia el margen izquierdo de la via.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas km. 41+300 se esta realizando el mejoramiento de suelos, en el margen derecho de la via.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** Leve  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva km. 41+600 se esta realizando la remoción de derrumbes en la via, utilizando equipo excavador de oruga y volquetes.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 41+710 se esta realizando el refuerzo metálico para la construcción de muros de concreto armado.

12

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-05-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Excavación para construir muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 41+860 se esta excavando a maquina el lugar donde se construira muros de contención

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Excavación para construcción de muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 43+640 se ha realizado la excavación a maquina para muros, actualmente se excava a mano para dejar la excavación de acuerdo a las medidas exigidas por el expediente.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Supervisión realizando labores topográficas

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 44+665 a 44+697.43, Se observa al Topografo de la Supervisión realizando labores de topografía, utilizando equipos topográficos prestados mientras llegan sus equipos propios.Replanteo de puntos importantes del muro.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
24-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

16

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Encofrado para muros

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 65+120 se esta encofrando con madera para la construcción de muro.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
24-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

17

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Replanteo de la subrasante

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 69+260 se esta realizando el replanteo de diferentes puntos de la subrasante.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo Cantera km. 86+540 (zaranda y chancadora paralizada)

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 86+540 se ubica la cantera donde la zaranda y chancadora estan sin actividad, se le esta realizando mantenimiento correctivo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-05-2019