

**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><br>Si | <b>Nro Informe:</b><br>93 | <b>Fecha Informe:</b><br>15-05-2019 | <b>Nombre De La Obra:</b><br>Carretera Juanjui-Tocache,<br>tramo Pizana - La Polvora -<br>Pizarron - Perlamayo -<br>Campanilla | <b>Personal Encargado:</b><br>BORIS WALTER AYLLÓN<br>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 actividades en ejecución del contrato principal y los adicionales aprobados como: Mejoramientos de suelos, construcción de muros, construcción de cabezales de alcantarillas, excavaciones, rellenos, encofrados y desencofrados. Además se realizan actividades de mantenimiento vial y seguridad vial como remoción de derrumbes, limpieza de cunetas.

**Conclusiones:**

El Consorcio Integración Vial se mantiene abriendo y culminando frentes de trabajo, coordinando sus labores junto con la supervisión, aunque esta semana ha sido muy lluvioso, se han mantenido trabajando con menor ritmo.

**Recomendaciones:**

Se recomienda al Consorcio Integración Vial la coordinación junto con la Supervisión y el especialista de seguimiento en campo para realizar la visita de verificación de metrados de manera conjunta para el visto bueno de las valorizaciones del mes de Mayo y evitar retrasos.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Replanteo topográfico de de muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 38+457 se esta realizando el replanteo topográfico de los puntos de los muros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019

1



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Refuerzo Metalico en Muros

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

En la progresiva Km. 38+467 se esta construyendo el refuerzo metálico para muro de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-05-2019

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**15-05-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Lugar donde se despejó el derrumbe

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

En la progresiva Km. 41+440 se ha despejado parcialmente el derrumbe para dar paso al transito automotor y personas.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**15-05-2019**

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado en aleros de alcantarilla

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

En la progresiva Km. 55+444 se esta encofrando los aleros de una alcantarilla TMC de 72"

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Rellenos en los lados de la alcantarilla.

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

En la progresiva Km. 60+590 se esta realizando el relleno compactado con equipo menor

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Charla de seguridad y parte social

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

En la progresiva Km. 60+500 se ha reunido al personal de campo y en su área de trabajo se le han dado charlas de seguridad y Parte social.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-05-2019

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: colocación de material granular a nivel de sub-rasante ( corona )

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

7

En la progresiva Km. 36+900 se continua con la construcción de material granular a nivel de sub.rasante ( corona ) como mejoramiento de los suelos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Relleno y colocación de filtro en muro

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

8

En la progresiva KM. 39+350 se esta realizando el relleno y colocación de filtro para los sub-drenes

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+586 se esta realizando el replanteo de los puntos de los muros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+830 se esta realizando mejoramientos de suelos.

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+030 se continua con los mejoramientos de suelos, utilizando una excvadora de oruga, tractor de oruga , equipo demoledor de rocas de ruedas neumáticas y volquetes.

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Excavación para mejoramientos de suelos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km 40+030 se realiza la excvación de los suelos , se carga el material en volquetes y se coloca material granular Over

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+200 se esta encofrando para el vaciado de un muro de concreto armado

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: compactación de rellenos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 41+380 se esta realizando la compactación del terreno y se observa en sus lados el vaciado de solados para muros de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
 Vista de seguimiento en campo: Colocación de refuerzo metálico.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 44+700 se esta reaizando la colocación y confección de refuerzo metálico para muros de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-05-2019



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:**

15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Planta de Chancado y Zarandeo ( Paralizado )

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

En la progresiva Km. 86+460 se ubica la planta de zarandeo y chancado de material granular. la planta actualmente se ha paralizado por daño de una pieza , se estaba produciendo material para bases y sub-bases.

16

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** Moderado  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Derrumbes en la via

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 78+310 ha ocurrido derrumbes donde rocas y tierra han invadido parte de la calzada y toda la cuneta. Desde el Domingo en la noche hasta hoy ha llovido constantemente en la zona provocando el desplazamiento de tierra, rocas, arboles y ramas.

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
15-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** Leve  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 78+200 ha ocurrido un derrumbe de arboles con todo y raiz hacia la calzada de la via .

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

19

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo; Limpieza de cunetas y zona de derrumbes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 72+060 se esta limpiando las cunetas y calzada a nivel de base utilizando un minicargador ( botcat )

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

20

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de bases

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva KM. 71+760 se esta realizando la construcción de bases granular

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

21

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 15-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Entre las progresivas Km. 68680 a 68780 se esta realizando el mejoramiento de los suelos , colocacndo material granular over

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 15-05-2019





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

15-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Rellenos en muro

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

En la progresivas Km. 67+758 a 67+775.97 se esta realizando el relleno y compactación utilizando un mini compactador de rodillos

22

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

15-05-2019