

**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> 112	<b>Fecha Informe:</b> 07-06-2019	<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 actividades ejecutadas del contrato principal y adicionales aprobados como: Mejoramientos de suelos, construcción de muros, construcción de bases y sub-bases, construcción de subdrenes, excavaciones, rellenos, encofrados, desencofrados, imprimación asfáltica. También actividades de mantenimiento vial como: Bacheos, limpieza de cunetas, limpieza de juntas de dilatación

**Conclusiones:**

Se realiza normalmente las actividades del contrato principal y de los adicionales, el tiempo en esta semana ha de lluvias dispersas en todo el tramo vial, el día martes fue un día muy lluvioso, Se abren mas frentes de trabajo para la construcción de subdrenes y el relleno de los muros ya terminados. La supervisión necesita mas personal técnico y recursos en campo para estar presente y el control en los nuevos frentes de trabajo,

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Supervisor Vial San Martín, la inclusión de más personal técnico y recursos a la obra, porque día a día se abren nuevos frentes de trabajo donde se requiere la presencia de la Supervisión para el control de calidad y cantidad de la obra. Es necesario la presencia en obra del especialista de Seguridad Higiene y Ambiente de la Supervisión, el cual no esta presente en el campo.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Conformación terraplén

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva 38+600 se realiza la conformación del terraplén ( nivel sub-rasante )

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Construcción de cabezal de Alcantarilla TMC de 72"

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 38+650 se esta construyendo el cabezal de alcantarilla TMC de 72 " ( la base de la alcantarilla esta vaciada con concreto, falta el muro frontal y los aleros )

2

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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



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:**

07-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Verificación de Replanteo de junta de dilatación y refuerzo metálico.

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

En la progresiva 39+741 en la entrada del puente Pulcachi I, la supervisión realiza la verificación de la nivelación y replanteo de la junta de dilatación y el refuerzo metálico para la construcción de losa de aproximación.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-06-2019

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Refuerzo Metálico para losa de aproximación

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+975,30 en la salida del puente Pulcachi II se esta realizando el refuerzo metálico para la construcción de losa de aproximación.

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Relleno en zona de muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+200 se esta realizando el relleno en zona de muros, con el uso de una excavadora de ruedas neumáticas se riega y extiende el material y con una mini compactadora de rodillos se compacta cada capa de relleno.

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



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



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**07-06-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: rellenos y excavación para construcción de emboquillado

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

En la progresiva Km. 54+774 se esta rellendo con material granular Over ( cantos rodados ) en las zonas donde se necesitan y se esta excavando de acuerdo a lo que exige el expediente.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**07-06-2019**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Excavación para la construcción de emboquillado.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 55+702 se a realizado la excavación para la construcción de emboquillado de concreto y piedra.

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En las progresivas Km. 58+200 a 58+260 se realiza la construcción de un espolón de piedras para el mejoramiento de los suelos

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Perfilamiento de taludes y ampliación de calzada

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

En la progresiva 59+140 se esta realizando el perfilamiento de los taludes y la ampliación del ancho de la calzada.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 07-06-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: mejoramiento de suelos (relleno)

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

En la progresiva Km. 71+220 se esta realizando un mejoramiento de suelos donde se esta extendiendo y colocando material granular como relleno

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-06-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Imprimación asfáltica

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

En la progresiva Km. 71+000 a la 71+680 se ha realizado la imprimación asfáltica

11

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-06-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-06-2019

Actividades:

Visita de seguimiento en campo: Encofrado para muro de concreto armado.

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

En la progresiva Km. 44+950 se continua con el encofrado de madera para la construcción de muros de concreto armado.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

07-06-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado para muro de concreto ciclopeo

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

En la progresiva KM.64+130 a 64+155 se esta realizando el encofrado de madera para el vaciado de muros de concreto ciclopeo.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-06-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

07-06-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado metálico para muro de concreto armado

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

En la progresiva KM. 44+900 se esta realizando el encofrado metálico para la construcción de muros de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

07-06-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 07-06-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Limpieza de junta de dilatación Puente Cachiyacu

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 6+812,83 y 6+894,83 se ha realizado la limpieza de las juntas de dilatación del puente Cachiyacu, como labores de mantenimiento vial.

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



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