

**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> 94	<b>Fecha Informe:</b> 16-05-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN	<b>Foto Bitacora:</b>	<b>Foto Bitacora 2:</b>	<b>Foto Bitacora 3:</b>	<b>Foto Bitacora 4:</b>	<b>Foto Bitacora 5:</b>	<b>Foto Bitacora 6:</b>
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--	---	-----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**Asunto:**

Visita de seguimiento en campo de las actividades del contrato principal y los adicionales aprobados como: Mejoramientos de suelos, construcción de cabezales de alcantarillas, construcción de muros, construcción de bases excavaciones, rellenos, encofrado y desencofrados.

**Conclusiones:**

la Empresa Consorcio Integración Vial y el Consorcio Supervisor Vial San Martín continúan trabajando coordinadamente, teniendo un buen rendimiento el día de hoy porque el clima fue soleado.

**Recomendaciones:**

Se recomienda al Consorcio Integración Vial mantener la entrega de los programas de trabajo semanales, porque se ven los buenos resultados cuando todos están informados de las actividades a ejecutar

### PANEL FOTOGRAFICO



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Reparación de construcción de corona (mejoramientos de suelos )

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

1

Desde la Km. 36+000 se esta reparando observaciones realizadas por la supervisión en las cotas de la subrasante ( corona )

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Continuación de refuerzo metálico

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

2

En la progresiva km. 38+457 se esta continuando con el refuerzo metálico de los muros

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 39+400 se esta realizando el relleno con material granular de los lados del muro

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM. 39+586.18 a 39+591.18 se esta encofrando con madera para el vaciado de muro ciclopeo.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 39+100 se realizan los mejoramientos del suelo colocando y compactando material granular over

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 16-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 40+140 se termina el mejoramiento de suelos donde se ha utilizado un tractor y una vibrocompactadora para extender y compactar el material granular nuevo.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 16-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado para el vaciado de muro de concreto armado

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

7

En la progresiva Km. 40+200, La supervisión realiza la revisión de encofrado de madera para el vaciado de muro de concreto armado

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de zapata de muro

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

8

En al progresiva Km. 41+ 415 se esta vaciando con concreto RCC = 210 Kg/cm2 a los 28 días utilizando un Camión de premezclado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**  
 visita de seguimiento en campo : Excavación

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 41+720 se realiza la excavación para la construcción de muros

9

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 16-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 44+700 se realiza el encofrado para el vaciado de bases de muros ciclópeos

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
 16-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Encofrado de cabezal de alcantarilla

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 54+590,7 se esta efectuando el encofrado de cabezal de alcantarilla de TMC de 72"

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Conformación de terreno DME

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva KM.65+020 se ubica un DME donde se esta realizando conformación del terreno utilizando un tractor de oruga.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Excavación y extendido de material granular

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 65+030 se ha realizado una excavación para la construcción de muros, con una excavadora se esta extendiendo material granular ( over ) como base de los muros.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion** \_\_\_\_\_:  
En la progresiva Km. 66+580 se esta realizando el encofrado de muros ciclopeos.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
16-05-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Encofrado en muros de concreto armado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 66+826 se esta realizando el encofrado de madera en muros de concreto armado

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 16-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

16

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 67+090 se realiza el vaciado de concreto de 210 kg/cm2 a los 28 dias para muro de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

17

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Entre las progresivas KM. 68+210 a la 68+230 se ha realizado la excavación para la ampliación de la calzada, colocando rocas grandes

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 68+900 se esta realizando el mejoramiento de los suelos

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 17-05-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 16-05-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 69+000 se realiza mejoramientos de los suelos

19

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
17-05-2019