



## BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

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

<b>Confirma Bitacora:</b> Si	<b>Nro Informe:</b> 82	<b>Fecha Informe:</b> 29-04-2019	<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 actividades ejecutadas del contrato principal como: Mejoramiento de suelos, construcción de muros, construcción de alcantarillas, excavación, encofrado y desencofrado, refuerzo metálico, concreto y transporte de material granular. Además se está realizando labores de mantenimiento vial como: conformación de la vialidad, limpieza de cunetas y remoción de derrumbes.

**Conclusiones:**

El consorcio Integración Vial ha incrementado los frentes de trabajo, ejecutando mejoramiento de suelos, construcción de muros ciclopeos y de concreto armado y construcción de excavaciones, rellenos y colocación de alcantarillas. se está transportando material granular desde la cantera Michollo hasta el km. 37+000 y hasta el km. 67+300 . Finalmente se está realizando el mantenimiento del tramo en toda su extensión.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la empresa Consorcio Supervisor Vial incrementar el personal técnico para los controles de calidad y cantidad puesto que las empresas del consorcio Integración Vial cada día incrementa más frentes de trabajo. donde se realizan pruebas de campo y toma de probetas de mezclas de concreto que tienen que ser controladas y supervisadas tanto en campo como en laboratorio por personal de la supervisión

### PANEL FOTOGRAFICO



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:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramiento de suelos

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

En la progresiva Km. 38+457 se continua con el mejoramiento de suelos, utilizando una excavadora de oruga y volquetes

1

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

29-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**29-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Mejoramientos de suelos

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

Desde la progresiva 38+080 hasta la progresiva 38+580 se ha realizado mejoramientos de suelos

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**29-04-2019**

2



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de mejoramiento en campo: Marcado para el mejoramiento de suelos

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

En la progresiva Km. 38+450 en adelante se esta marcando con cal , donde se va ha realizar a el mejoramiento de suelos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-04-2019

3



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Construcción de alcantarilla

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

En la progresiva KM 38+962 se ha colocando una alcantarilla TMC de 48"

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-04-2019

4



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Excavación y solado

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

En la progresiva Km. 39+340 se ha realizado la excavación y solado para la construcción de muro de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-04-2019

5



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Solado y refuerzo metálico

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

En la progresiva Km, 39+340 se esta construyendo el refuerzo metálico, de la zapata del muro de concreto armado.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

30-04-2019

6



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Muros de concreto armado ya construido.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Desde la progresiva Km. 39+399 a la Km. 39+469 se continua con la construcción de muros de concreto ciclópeo

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
30-04-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Transporte en volquetes de material granular de cantera para rellenos.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km 79+300 existe un sitio de acopio en el margen derecho de la vía donde se esta realizando el transporte de material granular para rellenos desde la cantera Michollo.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
30-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Marcado con cal para excavación para construcción de muro

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

En la progresiva Km. se ha marcado con cal para la excavación para la construcción de muros

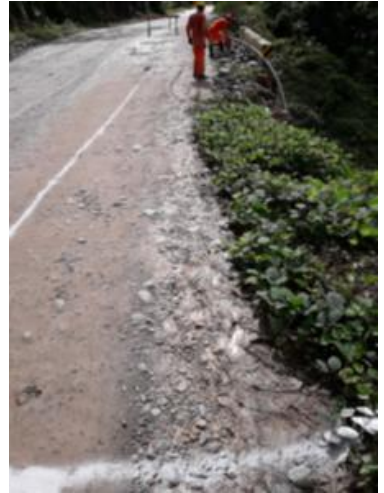
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
30-04-2019

9



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**29-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Encofrado de muro

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

En la progresiva Km. 40+481 al Km. 40+496 se esta realizando el encofrado de muros

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**30-04-2019**



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**29-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Refuerzo metálico

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

En la progresiva KM,40+500 se esta realizando el refuerzo metálico para construcción de muro

11

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**30-04-2019**



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Filtro en mejoramientos de suelos

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

En la progresiva Km. 38+430 se ha realizado un filtro para dar salida al drenaje subterráneo en las labores de mejoramiento de suelos -

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



12

**Fecha Toma De Datos:**

30-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km.41+348 se esta efectuando el relleno entre muros

13

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-05-2019



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:**

29-04-2019

**Actividades:**

visita de seguimiento en campo: Sitio de acopio de material ( DME 58+500 )

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

En la progresiva Km. 58+500 se ubica un DME donde han acopiado material de cantera para rellenos.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

01-05-2019

14



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: bacheos y conformación

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 63+000 se esta extendiendo material granular y conformando con el uso de una motoniveladora.

15

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-05-2019





### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**

No Aplica

**Fecha De Fotografia:**

29-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Compactación de rellenos en Km 63+321

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

En la progresiva Km, 63+321 se realiza la compactación del relleno para estructuras a llos lados de cabezales de alcantarillas.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



16

**Fecha Toma De Datos:**

01-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 67+500 se esta construyendo muros ciclopeos, donde ya se vació las bases, y un muro de concreto armado donde ya se vació el solado.

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
01-05-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

18

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: conformación de cunetas y calzada

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km.58+600 se continua con la conformación de cunetas de drenaje en tierra y la conformación de la calzada haciendo uso de una motoniveladora.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 01-05-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

19

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 29-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Centro de acopio de material

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 67+300 se ubica el sitio de acopio de material que son transportados con volquetes desde la cantera de Michollo a 1, 5km de la progresiva 0+000 del poblado de Pizana

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
 01-05-2019