

**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> 78	<b>Fecha Informe:</b> 24-04-2019	<b>Nombre De La Obra:</b> Carretera Juanjui-Tocache, tramo Pizana - La Polvora - Pizarron - Perlamayo - Campanilla	<b>Personal Encargado:</b> BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN
---------------------------------	---------------------------	-------------------------------------	--	---

<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 de mejoramiento de suelos, construcción de muros , ademas actividades de mantenimiento vial como remoción de derrumbes y limpieza de cunetas de drenaje.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial sigue incrementando los frentes de trabajo, mejorando notablemente los rendimientos, pero el día de hoy ha sido muy lluviosa en toda la extensión de la vía, ocasionando retrasos en la ejecución de las actividades. La supervisión ha cambiado a su Jefe de supervisión y especialistas.

**Recomendaciones:**

Se recomienda al nuevo personal especialista y jefe de supervisión, la realización de una reunión con todos los involucrados en la ejecución de la obra, para conocer las responsabilidades, los nuevos alcances y los planes de trabajo de cada una de las empresas que integran el Consorcio Integración Vial.

### PANEL FOTOGRAFICO



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: limpieza de cunetas

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 6+000 se esta limpiando las cunetas de drenaje a mano

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019

### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva 38+240 se continua con el mejoramiento de suelos

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
23-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Replanteo topográfico de lugar donde se construirá muro

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 38+457 a 38+488 se realiza el replanteo del sitio donde se construirá muro.

3

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo : Marcado de excavación para colocación de alcantarilla TMC

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 38+962 se esta marcando el lugar donde se excavará para la colocación de una alcantarilla TMC de 48"

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 Desde la progresiva KM. 39+399 se realizó el encofrado y vaciado de muro de concreto ciclopeo

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Encofrados de muros ciclopeos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 39+440 se esta encofrando para el vaciado de muros

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 23-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Construcción de muros ciclopeo

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 39+399 a la 39+440 se esta construyendo muros ciclopeos de concreto de Rcc= 140 kg/cm2 a los 28 dias

7

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 23-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Muros de Concreto Ciclopeo y Reforzado

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 40+461 se esta construyendo muros ciclopeos y muros reforzado. donde se realiza el encofrado de los muros.

8

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km, 64+560 se esta realizando la compactación de rellenos con uso de maquinas compactadoras.

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Acopio de material de escombros y compactación con tractor

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En el DME ubicado en la progresiva Km. 67+600 se esta acopiando material proveniente de los derrumbes y se esta extendiendo y compactando con el paso de Tractor

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Preparación de madera para encofrado.

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 67+710 se esta realizando la preparación de la madera para encofrado de muros.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 67+728 se esta realizando el refuerzo metálico para la construcción de un muro de concreto.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019





Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 24-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
Entre las progresivas Km. 67+758 a 67+765 se ha realizado la excavación para la construcción de muros

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Sitio de acopio de materiales para utilizar para rellenos

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 81+000 se realizan las cargas de los materiales para rellenos utilizando un cargador frontal y volquetes.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: limpieza de cunetas con equipo menor

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 84+500 se esta realizando el desbroce y limpieza de cunetas a mano y utilizando un mini cargador

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

16

**Personal Encargado:**  
BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN

**Nivel:**  
No Aplica

**Fecha De Fotografia:**  
24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Estacion de monitoreo ambiental

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 49+550 se ha ubicado un equipo de monitoreo del aire

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 40+481 se realiza la construcción de rampa para el dispensador de concreto, para el vaciado de muro ciclopeo

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:**

**BORIS WALTER AYLLÓN  
CARCELÉN**

**Nivel:**

**No Aplica**

**Fecha De Fotografia:**

**24-04-2019**

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Vaciado de concreto de Rcc = 140 Kg/ cm<sup>2</sup> a los 28 dias.

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

En la progresiva 40+461 se realiza el vaciado de muro de concreto ciclopeo de Rcc=140 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 dias.

18

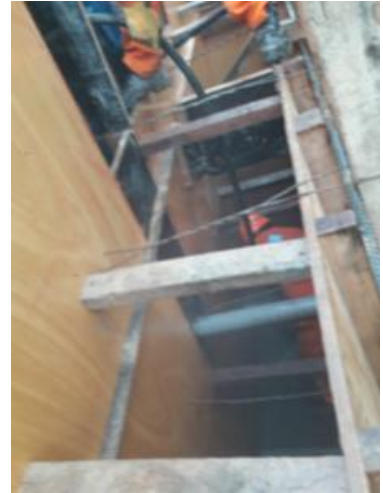
**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**

**24-04-2019**



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 24-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Limpieza de cunetas de drenaje

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 13+880 se esta realizando la limpieza de cunetas de drenaje con un minicargador y a mano

19

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
24-04-2019