

**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>76 | <b>Fecha Informe:</b><br>22-04-2019 | <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 del contrato principal y adicionales aprobados como: Mejoramientos de suelos, excavación, encofrado y desencofrado, vaciado de concreto para muros ciclopeo y reforzados. Además se están realizando labores de mantenimiento vial.

**Conclusiones:**

La empresa Consorcio Integración Vial cada día abre más frentes de trabajo incrementando notablemente los rendimientos.

La empresa Consorcio Integración Vial y el Consorcio Supervisor Vial San Martín están ingresando personal técnico, profesional y de campo.

**Recomendaciones:**

Se recomienda a la Empresa Consorcio Integración Vial la entrega de los planes de trabajo semanales a la supervisión y al especialista de seguimiento para coordinar las actividades de cada día.

### PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografía:** 22-04-2019

**Actividades:**  
Visita de seguimiento en campo: Planta de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 37+000 se esta acopiando materiales para la preparación de concreto

1

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
22-04-2019

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** Leve  
**Fecha De Fotografía:** 22-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 66+550 se esta realizando la remoción de derrumbes utilizando un equipo cargador frontal y un volquete

2

**Foto1:** **Foto2:** **Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
22-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Suministro de tubos para subdrenes y relleno

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

En la progresiva Km 68+500 se ubica un muro con alcantarilla se va a rellenar hasta el punto mas bajo de la alcantarilla, y se va a colocar tubos perforados como subdrenes

3

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Conformación de bases y sub bases con uso de motoniveladora

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

En la progresiva Km,73+800 en un tramo de 40 metros se esta conformando la base y sub-base con uso de motoniveladora, vibrocompactador y cisterna con agua.

4

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** Leve  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Terracéo de talud con tractor

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

En la progresiva Km. 81+040 se esta realizando el terracéo del talud, a una altura de 10 metros aproximadamente , removiendo el material suelto hasta la via,

5

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Limpieza de material de derrumbes

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

En la progresiva 81+060 a 81+040 se esta removiendo el material caído del terracéo, utilizando un cargador frontal y un volquete.

6

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Estación de medición ambiental en progresiva Km. 65+000

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

En la progresiva Km. 65+000 se ubica la segunda estación de medición ambiental de medición de aire.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**

Visita de seguimiento en campo: Limpieza a mano y maquina

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

En la progresiva Km. 82+420 se esta limpiando con herramientas menores y equipo mini shovell

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**

**Fecha Toma De Datos:**  
22-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Toma de muestras de mezcla de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 37+000 se toman las muestras de concreto de Rcc 140 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días para vaciado de bases de muros

9

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Vaciado de base de concreto

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 40+481 se realiza el vaciado de base de concreto de Rcc= 140 Kg/cm<sup>2</sup> a los 28 días

10

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

11

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Conformación con Motoniveladora

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En las progresivas 41+140 a 41+500 se realiza la conformación de la superficie con el uso de una motoniveladora.

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

12

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 41+380 se inicia la excavación con el uso de una excavadora de ruedas neumáticas para la construcción de muro

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019



**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

13

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Sitio de bote de material provenientes de derrumbes

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva KM 67+600 se ubica un DME donde se acopia el material de derrumbes

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

14

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km. 73+720 en los mejoramientos de suelos se estan utilizando dos equipos de compactación y un camion cisterna

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019





**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

15

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva Km 68+500 se excava utilizando una retroexcavadora

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019

**Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras**

16

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

**Actividades:**  
 Visita de seguimiento en campo: Nivelación y replanteo de muros

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
 En la progresiva 39+399 se nivela y replantea la ubicación de muros ciclopeos

**Foto1:**

**Foto2:**

**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
 22-04-2019



### Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

**Personal Encargado:** BORIS WALTER AYLLÓN CARCELÉN  
**Nivel:** No Aplica  
**Fecha De Fotografia:** 22-04-2019

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

**CDescripcion\_\_\_\_\_:**  
En la progresiva Km. 0+400 hasta la 0+800 se esta limpiando las cunetas de drenaje con uso de herramientas menores y mini cargador.

17

**Foto1:**



**Foto2:**



**Foto3:**



**Fecha Toma De Datos:**  
22-04-2019